



# Apertura del Curso 1991-92

Memoria del Año Académico 1990-91  
Entrega de la Medalla de Oro de la Universidad

---

Universidad de Navarra





Depósito Legal NA 1.684 - 1991

---

EUROGRAF, S. L. - Tras. T. Ochoa de Alda, s/n - Pamplona 1991



# APERTURA DEL CURSO

1991-92

Pamplona, 3 de octubre de 1991



Memoria del Curso 1990-91, leída por el  
Secretario General Dr. D. Jaime Nubiola



Excelentísimo Señor Rector Magnífico,

Excelentísimos e Ilustrísimos Señores,

Claustro Académico y Alumnos,

Señoras y Señores:

Antes de iniciar la Memoria con el resumen de las actividades desarrolladas durante el pasado curso, es obligado destacar que el 6 de julio S. S. Juan Pablo II aprobó el decreto de la Congregación de la Causa de los Santos por el que se reconoce el carácter milagroso de una curación obtenida por la intercesión del Venerable Josemaría Escrivá de Balaguer, Fundador de esta Universidad. Con este reconocimiento queda concluido el proceso jurídico para su beatificación. Otro acontecimiento sobresaliente fue la ordenación episcopal del Prelado del Opus Dei y Gran Canciller de la Universidad, Mons. Alvaro del Portillo, conferida por el Romano Pontífice el pasado 6 de enero en la Basílica de San Pedro.

Dentro de la actividad propiamente universitaria, hay que poner de relieve el nombramiento del Prof. Alejandro Llano Cifuentes como Rector Magnífico, en sustitución del Prof. Alfonso Nieto Tamargo, quien presidió la Junta de Gobierno de la Universidad a lo largo de doce años. Quede constancia del agradecimiento de la Corporación universitaria al Prof. Nieto por su generosa

dedicación, durante una etapa de la historia de la Universidad caracterizada por una notable expansión en todos los órdenes: se ha duplicado el número de sus alumnos y profesores, han nacido nuevas enseñanzas, se ha transformado por entero la estructura económica de la Universidad, se ha establecido una ordenación urbanística definitiva para el campus y han crecido extraordinariamente las actividades de investigación y las relaciones internacionales.

## DATOS GENERALES DEL CURSO 1990-91

Más de tres mil profesores y empleados y cerca de diecisiete mil estudiantes integraron la Universidad en el curso pasado, con la distribución siguiente:

- 1.647 profesores y ayudantes,
- 1.324 médicos, enfermeras y otros profesionales en la Clínica Universitaria (sin incluir los que figuran como profesores),
- 607 personas dedicadas a tareas de administración y servicios,
- 13.091 alumnos de estudios ordinarios, y
- 3.786 alumnos de estudios de postgrado.

### *Estudios ordinarios* (cuadros 1, 2 y 3)

El número de alumnos que cursó estudios ordinarios de Licenciatura o de Diplomatura en Pamplona fue de 11.121, en San Sebastián de 1.918 y en Roma de 52. De ellos, procedían de Navarra 5.066, del País Vasco 2.997, de otras regiones españolas 4.646 y de otros países 382.

De los alumnos de estudios ordinarios, 6.989 eran mujeres (el 53,4 %) y 6.102 varones (el 46,6 %). En Pamplona las alumnas fueron el 57,1 %.

Cuadro 1

MATRICULA TOTAL 1990-91						
	Estudios ordinarios	Estudios de postgrado				Total General
		Programas Master	Estudios de Doctorado	Programas de Especialización	Total	
<b>PAMPLONA</b>						
DERECHO .....	2.506	40	51	65	156	2.662
MEDICINA .....	1.531	15	319	212	546	2.077
<b>FILOSOFIA Y LETRAS</b>						
— Geografía e Historia .....	394		72	3	75	469
— Filosofía .....	181		64		64	245
— Ciencias de la Educación .....	541		32	1	33	574
— Filología .....	212		36		36	248
CIENCIAS DE LA INFORMACION .....	1.022		51	5	56	1.078
<b>CIENCIAS</b>						
— Biológicas .....	578		92	1	93	671
— Dietética y Alimentación Humana .....	191			1	1	192
— Química Aplicada .....	135					135
DERECHO CANONICO .....	28		13		13	41
FARMACIA .....	1.042	19	70		89	1.131
ARQUITECTURA .....	923		17	48	65	988
TEOLOGIA .....	194		25	101	126	320
CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES .....	852		19		19	871
FILOSOFIA (Fac. eclesiástica) .....	72		2		2	74
ENFERMERIA .....	616			62	62	678
ARTES LIBERALES .....	103	50			50	153
IDIOMAS .....				812	812	812
CIENCIAS DE LA EDUCACION .....				177	177	177
LENGUA Y CULTURA ESPAÑOLAS (ILCE) .....				98	98	98
ESTUDIOS SUPERIORES DE LA EMPRESA (IESE) ....				52	52	52
	11.121	124	863	1.638	2.625	13.746
<b>SAN SEBASTIAN</b>						
INGENIEROS INDUSTRIALES .....	1.554	11	42		53	1.607
SECRETARIADO Y ADMINISTRACION (ISSA) .....	364					364
	1.918	11	42	—	53	1.971
<b>BARCELONA Y MADRID</b>						
ESTUDIOS SUPERIORES DE LA EMPRESA (IESE)		456	25	592	1.073	1.073
<b>ROMA</b>						
DERECHO CANONICO .....	52		35		35	87
<b>TOTAL UNIVERSIDAD</b>	<b>13.091</b>	<b>591</b>	<b>965</b>	<b>2.230</b>	<b>3.786</b>	<b>16.877</b>



Cuadro 2

ORIGEN GEOGRAFICO DE LOS ALUMNOS ESPAÑOLES 1990-91				
	<i>Estudios ordinarios</i>	<i>Estudios de postgrado</i>	<i>Total</i>	<i>%</i>
Navarra .....	5.066	1.265	6.331	39,8
País Vasco .....	2.997	291	3.288	20,7
Andalucía .....	809	105	914	5,7
Cataluña .....	434	443	877	5,5
Madrid .....	320	382	702	4,4
Galicia .....	601	83	684	4,3
Aragón .....	452	167	619	3,9
Castilla-León .....	466	110	576	3,6
Valencia .....	411	135	546	3,4
La Rioja .....	371	71	442	2,8
Asturias .....	209	37	246	1,5
Canarias .....	155	16	171	1,1
Castilla-La Mancha .....	101	26	127	0,8
Cantabria .....	87	30	117	0,7
Baleares .....	94	10	104	0,7
Murcia .....	74	18	92	0,6
Extremadura .....	62	18	80	0,5
Ceuta y Melilla .....	—	4	4	—
TOTAL .....	12.709	3.211	15.920	100

Cuadro 3

ORIGEN GEOGRAFICO DE LOS ALUMNOS DE OTROS PAISES 1990-91				
	<i>Estudios ordinarios</i>	<i>Estudios de postgrado</i>	<i>Total</i>	<i>%</i>
Hispanoamérica .....	124	264	388	40,5
Europa .....	120	162	282	29,5
Asia .....	57	72	129	13,5
Norteamérica .....	46	60	106	11,1
Africa .....	33	17	50	5,2
Oceanía .....	2	—	2	0,2
TOTAL .....	382	575	957	100



### *Graduados (cuadro 4)*

En el curso pasado estaban matriculados en el último año de la carrera 2.620 alumnos, de ellos, 2.362 realizaron estudios en las Facultades, Escuelas Técnicas Superiores y Escuelas Universitarias. Desde el comienzo de la Universidad 33.525 alumnos han completado sus estudios.

Cuadro 4

ALUMNOS QUE HAN COMPLETADO SUS ESTUDIOS (1957-1991)		
<u>Años</u>		<u>Graduados</u>
1957-1960 .....		157
1961-1965 .....		960
1966-1970 .....		3.058
1971-1975 .....		4.460
1976-1980 .....		5.375
1981-1985 .....		6.234
1986-1990 .....		10.661
1991 .....		2.620
TOTAL .....		33.525

### *Estudios de postgrado*

El número de alumnos matriculados en estudios de postgrado fue de 3.786: 591 en Programas Master, 965 en Programas de Doctorado y para la defensa de la tesis y 2.230 en Programas de Especialización. De ellos, 3.211 eran españoles y 575 de otros países.

### *Grado de Master*

Se confirieron 361 grados de Master. En el Instituto de Estudios Superiores de la Empresa, 199 personas lo obtuvieron en el Programa de Economía y Dirección de Empresas y 69 en la versión para profesionales con experiencia. Alcanzaron el grado de Master en Derecho de Empresa, 40 alumnos; en Biotecnología, 15; en Investigación y Desarrollo de Medicamentos, 19; en Metalurgia Física y Mecánica, 7; y en Artes Liberales 12 estudiantes procedentes de seis países.

### Doctores (cuadro 5)

Obtuvieron el grado de Doctor 187 alumnos.

El 7 de junio se celebró el acto académico de investidura de nuevos doctores. El Prof. Santos García Larragueta, de la Facultad de Filosofía y Letras, apadrinó la promoción. D.<sup>a</sup> Paz Morer, nueva doctora en Arquitectura, pronunció las palabras de agradecimiento en representación de los graduados.

Cuadro 5

TESIS DOCTORALES APROBADAS 1990-91	
Derecho .....	6
Medicina .....	59
Filosofía y Letras .....	21
Ciencias de la Información .....	5
Ciencias .....	26
Derecho Canónico .....	13
Ingenieros Industriales .....	7
Farmacia .....	16
Arquitectura .....	6
Teología .....	21
Ciencias Económicas y Empresariales .....	3
Filosofía (Fac. eclesiástica) .....	1
IESE .....	3
TOTAL .....	187

### Diplomas de postgrado

Un total de 21 médicos no españoles obtuvieron el diploma de especialización o de mayor especialización después de realizar los programas de formación correspondientes en la Clínica Universitaria; 54 enfermeras recibieron los diplomas relativos a las áreas de especialización en Enfermería; 51 licenciados en Derecho el diploma del Curso General de la Escuela de Práctica Jurídica; y 37 profesionales el del Curso Superior de Edificación. La Facultad de Teología tramitó 58 diplomas correspondientes a la Declaración Eclesiástica de Idoneidad para la docencia de Religión; el Instituto de Ciencias de la Educación concedió a 142 licenciados el Certificado de Aptitud Pedagógica, y a 35 perso-

nas el diploma de Orientador Familiar; y el Instituto de Estudios Superiores de la Empresa otorgó sus diplomas de especialización y perfeccionamiento a 644 profesionales. La Facultad de Derecho impartió el curso pasado dos nuevos programas de especialización: en uno participaron 129 personas, de las que 4 completaron en un año los estudios y obtuvieron el diploma de Especialización en Derecho de Navarra; y en el otro, de Derecho de Empresa para graduados no españoles, 10 licenciados hispanoamericanos recibieron el correspondiente diploma.

## ASISTENCIA UNIVERSITARIA

La Universidad de Navarra, desde sus comienzos, intenta con los medios a su alcance que nadie con aptitudes y deseos de estudiar en ella deje de hacerlo por falta de recursos económicos. Con este objetivo, el Servicio de Asistencia Universitaria facilita información sobre las diversas convocatorias de becas y ayudas, asesora sobre las posibilidades de financiación del coste de la carrera, gestiona la tramitación y resolución de las peticiones de ayuda, y estudia y resuelve los casos que precisan de una consideración particular.

### *Derechos de inscripción (cuadro 6)*

La Junta de Gobierno, de acuerdo con el aumento estimado de los costes, aprobó los derechos de inscripción que figuran en el cuadro 6.

Cuadro 6

DERECHOS DE INSCRIPCION 1990-91			
	Familia Numerosa 2.ª Cat. Mat. Honor COU	Familia Numerosa 1.ª Categoría	Matrícula ordinaria
Filosofía y Teología (Ciclo I) .....	103.900	115.900	127.900
Derecho Canónico, Filosofía y Teología (Ciclo II) .....	146.900	162.400	177.900
Química Aplicada .....	156.000	173.000	190.000
Enfermería .....	160.000	177.500	195.000
Filosofía y Letras .....	197.000	218.500	240.000
Derecho .....	201.000	223.000	245.000
Ciencias Biológicas y Dietética y Alimentación Humana .....	209.000	232.000	255.000
Ciencias de la Información .....	213.000	236.500	260.000
Farmacia .....	222.000	246.000	270.000
Ciencias Económicas y Empresariales .....	226.000	250.500	275.000
Medicina, Arquitectura e Ingenieros Industriales .....	250.000	277.500	305.000



### *Crédito educativo y fraccionamiento del pago de la matrícula*

En el curso 1990-91 solicitaron crédito educativo 238 estudiantes y 2.456 utilizaron el sistema de pago fraccionado de la matrícula. Hay que agradecer una vez más la atenta y eficaz colaboración de los directivos y empleados de los bancos y cajas de ahorro en la tramitación de estas operaciones.

### *Ayudas establecidas en colaboración con la Asociación de Amigos de la Universidad de Navarra*

La Universidad de Navarra y la Asociación de Amigos, con cargo a sus propios recursos, concedieron bonificaciones y exenciones en las matrículas a 5.642 estudiantes. En la convocatoria extraordinaria otorgaron 208 ayudas a alumnos que no pudieron conseguir otro tipo de becas.

### *Ayudas para alumnos procedentes de países en vías de desarrollo*

La Universidad firmó un convenio con el Instituto de Cooperación para el Desarrollo, dependiente de la Agencia Española de Cooperación Internacional, que concede becas para estudiantes de países de África, del Caribe y del Pacífico. Gracias a este acuerdo, varios alumnos extranjeros pudieron cursar estudios en la Universidad, algunos disfrutaron además de exención en los derechos de matrícula.

Además, con la colaboración de instituciones privadas, la Universidad ha desarrollado numerosas posibilidades de ayuda (becas, créditos, etc.) que han permitido matricularse y costear su estancia a un centenar de alumnos de África, Asia e Hispanoamérica.

### *Colaboración universitaria y bolsa de trabajo*

De los alumnos que, a través de la convocatoria anual, fueron admitidos como colaboradores de los Departamentos para tomar parte en sus actividades, 1.239 recibieron beca o ayuda económica. Un total de 504 estudiantes utilizó la bolsa de trabajo organizada por el Servicio de Asistencia Universitaria.

### *Ayudas de instituciones públicas y privadas*

El Ministerio de Educación y Ciencia, a través de la Convocatoria General de Ayudas, concedió 1.894 becas y otorgó 9 becas de colaboración. El Gobierno de Navarra becó a 2.713 estudiantes navarros, con carácter complementario para los que simultáneamente obtienen beca del Ministerio. El Gobierno Vasco concedió 403 becas en la Convocatoria General y 7 becas de colaboración.

La Fundación Pedro Barrié de la Maza (Conde de Fenosa) otorgó ayudas a 35 estudiantes gallegos; la Fundación Francisca María de Roviralta, 14; y la Fundación Botín, 5. Hay que agradecer estas y otras ayudas de instituciones o de particulares para los alumnos necesitados.

### *Becas y ayudas concedidas (cuadros 7 y 8)*

Los cuadros 7 y 8 muestran la distribución, por conceptos, de las becas y de las exenciones y bonificaciones en los derechos de inscripción conseguidas por los alumnos de las Facultades y Escuelas.

Cuadro 7

BECAS 1990-91							
	Gobierno de Navarra	MEC	Gobierno Vasco	Colaboración universitaria	Asociación de Amigos	Otras	TOTAL
Derecho .....	632	331	13	327	21	10	1.334
Medicina .....	265	205	40	69	26	14	619
Filosofía y Letras .....	631	441	9	235	18	5	1.339
Ciencias de la Información .....	252	224	30	195	27	5	733
Ciencias Biológicas .....	194	123	19	59	9	—	404
Dietética y Alimentación Humana .....	—	—	8	3	71	1	83
Química Aplicada .....	—	—	—	50	55	—	105
Farmacia .....	171	148	22	55	13	—	409
Facultades de estudios eclesiásticos .....	1	30	1	44	1	124	201
Ciencias Económicas y Empresariales ...	231	123	7	105	6	1	473
Arquitectura .....	113	77	15	88	14	1	308
Ingenieros Industriales .....	33	29	177	27	29	4	299
Enfermería .....	190	163	62	9	19	—	443

EXENCIONES Y BONIFICACIONES EN LA MATRICULA 1990-91							
	Becarios MEC	Becarios Gobierno Vasco	Familia numerosa	Matrícula de Honor	Personal de la Universidad y sus hijos	Otros	TOTAL
Derecho .....	331	13	423	155	57	5	984
Medicina .....	205	40	267	222	113	9	856
Filosofía y Letras .....	441	9	209	148	61	8	876
Ciencias de la Información .....	224	30	188	132	26	11	611
Ciencias .....	123	19	89	53	72	6	362
Dietética y Alimentación Humana .....	—	8	40	13	8	29	98
Química Aplicada .....	—	—	16	5	2	21	44
Farmacia .....	148	22	162	70	42	2	446
Facultades de estudios eclesiásticos .....	30	1	20	44	3	1	99
Ciencias Económicas y Empresariales ...	123	7	188	85	19	4	426
Arquitectura .....	77	15	139	50	24	3	308
Ingenieros Industriales .....	29	177	194	69	40	34	543
Enfermería .....	163	62	83	50	31	—	389

### *Procedencia social del alumnado (cuadro 9)*

En el cuadro 9 figuran los datos sobre el origen social de los alumnos de estudios ordinarios matriculados en la Universidad —a excepción de los de Roma—, distinguiendo los que son de Navarra y el total.

### DESARROLLO UNIVERSITARIO

El Edificio de Biblioteca de Ciencias, en funcionamiento desde octubre pasado, y el de Derecho y Económicas, que ha comenzado a utilizarse en estos días, son una buena ayuda para una mejor distribución de la actividad docente ordinaria y para el asentamiento y desarrollo de algunos estudios de postgrado.

A lo largo de este curso académico, los Consejos de cada Facultad han ido elaborando los nuevos planes de estudio de cada carrera, para adaptarse a las directrices generales aprobadas por el Consejo de Universidades y el Ministerio de Educación y Ciencia para las titulaciones universitarias. En general, han procurado introducir una mayor flexibilidad en los *currícula* que, a su vez, dé mejor respuesta a las necesidades que la sociedad demanda.



Cuadro 9

ORIGEN SOCIO-ECONOMICO DE LOS ALUMNOS 1990-91					
Estudios ordinarios					
Nivel	Alumnos navarros	%	Total	%	
I	53		207		Directores y gerentes de grandes empresas.
	146		612		Empresarios industriales y comerciales con diez o más asalariados.
	152		615		Empresarios agrícolas con asalariados.
	351	6,9	1.434	11	
II	568		1.949		Alto personal administrativo de empresas y de la Administración, directores, gerentes y personal titulado de empresas y funcionarios con titulación superior o media.
	373		1.384		Profesionales liberales.
	585		1.581		Profesionales y técnicos medios por cuenta ajena y jefes de departamentos administrativos y comerciales.
	515		1.408		Empresarios con menos de 10 asalariados o sin ellos.
	37		164		Oficiales de las Fuerzas Armadas y de Seguridad.
	2.078	41	6.486	49,7	
III	1.421		2.701		Personal administrativo y comercial, trabajadores independientes, obreros cualificados y suboficiales y números de las Fuerzas Armadas y de Seguridad.
	752		1.412		Jornaleros del campo, trabajadores sin cualificar y obreros sin especialización.
	248		493		No activos.
	179		376		Amas de casa.
	2.600	51,3	4.982	38,2	
S.C.	36	0,7	137	1,1	Sin clasificar.
	5.065	100	13.039	100	TOTAL

Se ha creado el Servicio de Extensión Universitaria, con el fin de impulsar y potenciar las actividades culturales y sociales que ya realiza la Universidad en su entorno inmediato, especialmente en Pamplona y cabeceras de Merindad, y de fomentar la mutua colaboración entre los Centros y Servicios y los organismos y entidades afines de Navarra. D.<sup>a</sup> María Luisa Astrain ha sido designada Directora de este Servicio.

La Junta de Gobierno ha encomendado al Prof. Rafael Termes el estudio del presupuesto de la Universidad, para llegar, en coordinación con el Administrador General y el Gerente, a la elaboración de un Programa y Presupuesto en Base Cero que permita transferir recursos de áreas no académicas a las áreas más específicamente académicas de la actividad universitaria. Los Departamentos y Servicios seleccionados para la primera fase de este estudio —con cierto escepticismo unos, otros con más confianza; pero todos con notable afán de colaboración— han estado ocupados —mucho en algunos casos— preparando los datos e informaciones necesarios para los expertos encargados de realizar el estudio, que dirige D. Carlos Zaragoza. Las primeras medidas como consecuencia de esta profunda revisión de la estructura presupuestaria de la Universidad podrán comenzarse a ejecutar en el curso que ahora comienza.

#### *Nuevas enseñanzas*

Terminaron las primeras promociones de los Programas Master en Biotecnología y Master en Investigación y Desarrollo de Medicamentos, que iniciarán este curso su segunda edición.

En el año académico que hoy comienza la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales impartirá el último año de la carrera y otorgará los primeros títulos de Licenciado en las dos Secciones de Economía General y de Economía de la Empresa. Los efectos oficiales de estas enseñanzas fueron reconocidos por Real Decreto 571/1991 de 12 de abril.

Después de varios años de preparación, en este mes de octubre comienzan las enseñanzas universitarias de Arquitectura Técnica, de tres años de duración, conducentes a la obtención del título de Arquitecto Técnico, cuyos efectos oficiales han sido reconocidos por Real Decreto 570/1991 de 12 de abril.



La Junta de Gobierno, teniendo en cuenta la buena experiencia del Curso Superior de Edificación, aprobó la creación de un Programa Master en Edificación, dirigido a profesionales de la construcción, para que puedan desarrollar con mayor eficacia sus cometidos en la redacción de proyectos y en la dirección de las obras.

### *Estudios de doctorado*

En el pasado curso se impartieron los nuevos Programas de Doctorado en Cirugía Ortopédica y Traumatología y en Control y Optimización de Sistemas Productivos.

Para el curso 1991-92, la Comisión de Doctorado ha aprobado nuevos Programas de Doctorado en Biología Molecular, Ciencias de Materiales, Dirección de Empresas, Filosofía de la Acción Directiva, Teología Sistemática, Teología Histórica, Teología Bíblica y Urbanismo.

La Universidad se ha adherido al Convenio Interuniversitario sobre estudios de postgrado conducentes a títulos propios de las universidades, que tiene como objetivo velar por la calidad de estos estudios y adoptar criterios homogéneos sobre las características y requisitos de los diversos tipos.

### *Creación de Departamentos*

El curso pasado el Vice-Gran Canciller aprobó la creación del Instituto de Biología Aplicada, órgano de investigación —en el campo de la Biología aplicada y de la Biotecnología— sobre temas de interés para la industria, agricultura, ganadería, el cuidado del medio ambiente y otras muchas actividades similares con repercusiones económicas y sociales. D. Rafael Jordana ha sido nombrado Director, D. Carlos de Miguel, Subdirector, y D.<sup>a</sup> Marina García, Secretaria.

El Pleno de la Junta de Gobierno aprobó la creación de los Departamentos de Pediatría y de Cirugía General y Digestiva en la Facultad de Medicina y en la Clínica Universitaria, y de Geografía y Ordenación del Territorio en la Facultad de Filosofía y Letras.

### *Desarrollo normativo*

En el pasado curso se aprobó el reglamento general para los programas master, una praxis para el nombramiento de profesores y autoridades académicas de las Facultades de estudios eclesiásticos y una nueva reglamentación para los usuarios de las salas de lectura de las bibliotecas.

### *Obras e instalaciones*

A lo largo del curso pasado se ha construido el Edificio de Derecho y Económicas, situado entre los de Bibliotecas y Humanidades. Tiene dos plantas y sótano con una superficie total de seis mil ochocientos metros cuadrados. Tiene seis aulas, tres seminarios, dos aulas de ordenadores, oratorio, locales para el decanato y secretaría de la Facultad de Derecho, para el Centro de Documentación Europea, despachos y salas para las Facultades de Derecho y de Ciencias Económicas y Empresariales, y cafetería. Dispone de un nuevo vial de acceso desde la carretera de Esquíroz y de un aparcamiento para doscientos cincuenta vehículos. El arquitecto Rafael Echaide es el autor del proyecto; la dirección de obra ha corrido a cargo de los arquitectos Mariano González y Juan Miguel Ochotorena. De conformidad con lo aprobado en febrero por el Parlamento Foral para los presupuestos generales de Navarra, el Consejero de Educación, Cultura y Deporte ha concedido, mediante orden foral 558/1991 de 1 de agosto, una subvención de ochenta y seis millones de pesetas, que corresponde al quince por ciento del presupuesto para la financiación del edificio.

Junto al Edificio del Centro de Investigación en Farmacobiología Aplicada, se ha construido un local para el estabulamiento de animales de diversas especies utilizados en programas de experimentación. Es de una sola planta de mil metros cuadrados, dividida en zonas: de toxicología (con perros sobre todo), experimentación aguda (perros, cerdos y corderos), pequeños animales (ratas, cobayas, conejos), reserva (especial para primates) y zonas generales y de servicios.

Desde el pasado curso, las instalaciones deportivas cuentan con un campo para fútbol y rugby, dotado de iluminación.

En el edificio de Ciencias y en los de Investigación y Los Castaños, se han acondicionado nuevos laboratorios y otros locales. Los talleres de proyectos del



edificio de Arquitectura cuentan con mayor nivel de iluminación gracias a las reformas introducidas.

En el mes de septiembre, Su Majestad el Rey presidió la inauguración del nuevo edificio del IESE en Madrid, situado en las afueras, al oeste de la ciudad, en un solar de doce mil metros cuadrados con jardín y aparcamiento. El edificio, construido para dar respuesta a la demanda creciente de formación de directivos, alberga cuatro aulas, salas de trabajo en equipo, despachos, salón de actos, oratorio, biblioteca, sala de profesores, restaurante y otros locales accesorios, en cuatro plantas, con una superficie de cuatro mil metros cuadrados. En las nuevas instalaciones se impartirán el próximo curso cuatro Programas de Perfeccionamiento para directivos, el Programa Master en Economía y Dirección de Empresas en su versión para profesionales con experiencia y un elevado número de seminarios y actividades de formación permanente, dirigidos principalmente a los antiguos alumnos del IESE.

#### *Servicio de Jardinería*

El Servicio de Jardinería, además de sus habituales trabajos de conservación y mantenimiento, ajardinó el entorno de los edificios de Biblioteca de Ciencias y del CIFA, con césped y plantaciones de cedros, hayas rojas de jardín, una pequeña rosaeda y una cortina de *Cupressocyparis leylandii*: híbrido obtenido en Gales en 1888, de rápido crecimiento, que separará el aparcamiento de vehículos. También se ha plantado en esa zona una araucaria (*Araucaria araucana*), árbol nativo de la vertiente occidental de los Andes chilenos, que ha pasado ocho años de aclimatación en el vivero de la Universidad.

Este Servicio, después de limpiar el soto izquierdo del río Sadar, desde el cruce de la antigua variante hasta el puente del camino de Esquíroz, ha plantado un bosque de *Abies grandis*, ha rejuvenecido un bosque de pinos que se encontraba en malas condiciones y ha preparado una zona para aparcamiento, enfrente de la entrada al edificio Polideportivo. Estos han sido los últimos trabajos de D. Francisco Villar al frente del Servicio de Jardinería, después de veinticinco años de trabajo. La Universidad agradece a él y al equipo de jardineros su entusiasta atención a las zonas verdes del campus.

## *Desarrollo informático*

La Comisión Permanente de la Junta de Gobierno aprobó las «Normas sobre la organización y planteamiento de los servicios informáticos de la Universidad de Navarra», con el fin de reorganizar los dos servicios ya existentes (Centro de Proceso de Datos y Centro de Tecnología Informática), mejorar su coordinación y definir el régimen de las aulas informáticas de los Centros. Se ha designado a D. Eduardo Díaz del Río, D. José M.<sup>a</sup> Paloma, D. José Luis Pascual, D. Carlos Pérez, D. José Puig y a D. Antonio Salterain como miembros de la Comisión Asesora de Informática de la Universidad. Para la Comisión de Aulas Informáticas, se ha nombrado Presidente a D. Ignacio Coupeau y Secretario a D. Francisco Troya.

Durante el curso 1990-91 el *Centro de Proceso de Datos* ha desarrollado nuevos programas en las áreas siguientes: edición de catálogos, consultas al fichero ISDN y control de publicaciones periódicas en las bibliotecas, certificados y gestión de títulos en las Oficinas Generales, estudios para el Gabinete de Estadística, gestión de becas en la Dirección de Estudios, contabilidad y tesorería, registro y elaboración de datos en las Facultades de estudios eclesiásticos, la Dirección de Información y el Servicio de Relaciones Internacionales. En la Clínica Universitaria el CPD ha trabajado en la facturación de Entidades Concertadas en Administración, banco de sangre del Servicio de Hematología y Hemoterapia, peticiones a los Laboratorios y Servicio de Dietas en las unidades de enfermería y en el Libro de Registro en Quirófano. Asimismo, el CPD ha colaborado en los cursos de Administración de Servicios Hospitalarios de la Clínica Universitaria y en los cursos del programa DOBIS/LIBIS organizados por el Servicio de Bibliotecas.

Se ha instalado un nuevo ordenador IBM 9121 mod. 210 que, con el anterior IBM 4381 mod. R91 conectado con un WANG VS/5000 modelo 60, atiende una red de teleproceso de trescientas treinta y tres terminales que se reparten entre los Centros de Barcelona, Pamplona y San Sebastián.

Por su parte, el *Centro de Tecnología Informática* que, además de la sala con sesenta y cinco ordenadores en el Edificio de Arquitectura, cuenta desde el curso pasado con otra con cuarenta y dos equipos en el Edificio de Ciencias, ha desarrollado una sección de multimedia, con la adquisición de distintas unidades de almacenamiento, captura y filmación de imágenes en alta definición y con los programas adecuados para utilizar en ordenadores personales. El CTI ha impartido cursos con una duración total de cuatro mil seiscientas horas. Unas



dos mil cuatrocientas personas han utilizado sus instalaciones el pasado año académico. El CTI atendió dos mil cien consultas técnicas, especialmente sobre el diseño de bases de datos, configuración de redes locales y la adaptación de programas para utilizar en la investigación y en la docencia. Con el fin de facilitar el trabajo a los usuarios, el CTI ha evaluado gran número de aplicaciones informáticas para ordenadores IBM compatibles, Macintosh y estaciones de trabajo UNIX y ha adquirido programas que trabajan con un entorno gráfico, facilitan el manejo y —en lo posible— son independientes del ordenador.

Además, hay aulas informáticas de uso preferente en la Facultad de Ciencias de la Información, con treinta y seis ordenadores; en la Escuela de Arquitectura, con catorce; y en la Sección de Ciencias de la Educación, con otros catorce.

La Universidad ha firmado un acuerdo para la afiliación a la *RedIRIS*, promovida por la Secretaría General del Plan Nacional I + D como la red nacional de los científicos e investigadores españoles, con el objetivo de proporcionar a los usuarios de instituciones y centros españoles de enseñanza superior e investigación los servicios de comunicaciones que precisan para sus actividades.

#### *Bibliotecas* (cuadro 10)

Fueron 23.290 los volúmenes adquiridos el curso pasado en las Bibliotecas de Ciencias y de Humanidades y Ciencias Geográficas y Sociales. Las suscripciones en curso a revistas periódicas en ambas bibliotecas llegan a 4.101. Son ya 126.557 las obras catalogadas por el sistema DOBIS/LIBIS. Se proporcionaron en préstamo 21.024 libros a profesores y 10.262 a estudiantes. En las salas de lectura de alumnos se sirvieron 45.109 volúmenes.

Cuadro 10

TOTAL DE VOLUMENES A 31-XII-90	
<i>Bibliotecas</i>	
Humanidades y Ciencias Geográficas y Sociales .....	403.921
Ciencias .....	124.134
Estudios Superiores de la Empresa .....	32.885
Ingenieros Industriales .....	21.734
	582.674

Algunas adquisiciones extraordinarias fueron la *International Encyclopedia of Abbreviations* (6 volúmenes), *Códice Veitia*, *Illustrated Bartsch* (77 volúmenes), *The Modern Encyclopedia of Russian and Soviet History* (51 volúmenes), *Bibliotheca Graeca* (12 volúmenes), *Enciclopedia Hispánica* (18 volúmenes) y *Harvard Journal of Asiatic Studies* (47 volúmenes).

En los Edificios de Bibliotecas y de Biblioteca de Ciencias se han instalado sendos equipos de lectura en CD-Rom para el acceso de los profesores e investigadores a algunas bases de datos (bibliografías nacionales, ISBN, Ulrich's Plus, Dissertation Abstracts, legislación y jurisprudencia, Medline, Science Citation Index), que se añaden a las ya disponibles a través del Centro de Documentación Europea y del Instituto Científico y Tecnológico.

D.<sup>a</sup> M.<sup>a</sup> Esther Zaratiegui, Directora Técnica del Servicio de Bibliotecas, participó en la I Convención de Bibliotecas Europeas, celebrada en París, junto con la Secretaria de dicho Servicio, D.<sup>a</sup> Carmina Martínez Arronte; en las reuniones del Comité Internacional de Usuarios del DOBIS/LIBIS, que tuvieron lugar en Lovaina, Niza y Roma; y en el Congreso «Diez años de utilización del DOBIS/LIBIS en el mundo: pasado, presente y futuro», celebrado en Perugia.

D.<sup>a</sup> María Esther Zaratiegui intervino también en el Task-Force International para la Red Europea de Bibliotecas, en Berna y en Perugia; y asistió en Madrid a dos reuniones para poner en funcionamiento la red española de varias universidades usuarias del DOBIS/LIBIS.

El Servicio de Bibliotecas, como otros años, impartió en la Universidad dos cursos para bibliotecas usuarias del DOBIS/LIBIS: asistieron representantes de las Universidades de Alcalá de Henares, Salamanca, Politécnica de Madrid, Zaragoza, de la Escuela Universitaria de Huesca y de las Bibliotecas Públicas de Huesca, Teruel y Zaragoza.

### *Publicaciones*

El Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra, S.A., editó a lo largo del curso 1990-91, treinta monografías y libros de investigación, como los tomos III y IV de *Estudios de Derecho Procesal Canónico*, del Prof. Carmelo de Diego; *Antropología de la conducta alimentaria*, del Prof. Juan Cruz Cruz; *El signifiicante arquitectónico*, de la Prof. M.<sup>a</sup> Antonia Frías; *Elongación ósea: estado*



*actual y controversias*, de los doctores José Cañadell y Julio de Pablos; *Introducción a la economía navarra*, de la Prof. Elvira Martínez Chacón; y *Radio y Universidad: 30 años de radio en la Facultad de Ciencias de la Información*, del Prof. Angel Faus. También publicó cuarenta y ocho números de las revistas *Nuestro Tiempo*, *Revista de Medicina*, *Ius Canonicum*, *Scripta Theologica*, *Anuario Filosófico*, *Persona y Derecho* (con los suplementos creados el pasado curso *Humana iura* y *Lex nova*), *RILCE*, *Revista de Edificación*, *Redacción*, *Comunicación y Sociedad*, *Publicaciones de Biología*, *Polideportivo*, *Excerpta e dissertationibus in Sacra Theologia*, *Excerpta e dissertationibus in Iure Canonico* y *Excerpta e dissertationibus in Philosophia*.

Ediciones Universidad de Navarra (EUNSA), además de treinta reediciones y reimpressiones, publicó treinta y un libros entre monografías, obras de investigación y manuales, como los tomos I y II del *Derecho indiano*, del Prof. Ismael Sánchez Bella; *La Revolución Francesa*, de varios autores; *Citología práctica*, de los Profs. José López Díez del Corral y Jesús Vázquez; *Crónicas de nuestro tiempo*, del Prof. Pedro Lozano Bartolozzi; y *El misterio de Jesucristo*, de los Profs. Fernando Ocáriz, Lucas F. Mateo Seco y José Antonio Riestra.

De los libros publicados por Estudios y Ediciones IESE, S.A. pueden citarse *Las Agrupaciones Europeas de interés económico* (en castellano y en inglés) y *España-Comunidad Europea: después de la adhesión*, del Prof. Víctor Pou.

La Universidad ha firmado un convenio con el Grupo Editorial Miguel Angel Porrúa, de México, para la publicación de la obra *Recopilación de Indias*, del autor León Pinelo, elaborada sobre la base del manuscrito descubierto por el Prof. Ismael Sánchez Bella. Participarán también en la coedición las instituciones mexicanas Instituto de Investigaciones Jurídicas y Facultad de Derecho de la Universidad Nacional Autónoma, Fondo para la Difusión del Derecho de la Escuela Libre de Derecho y Colegio de Michoacán A.C.

El Departamento de Educación y Cultura del Gobierno de Navarra ha publicado *Solidaridades nobiliarias y conflictos políticos en Navarra. 1387-1464*, de la Prof. Eloísa Ramírez. Eusko Ikaskuntza ha editado *Documentos navarros en lengua occitana*, del Prof. Santos García Larragueta. La Prof. Elvira Martínez Chacón ha escrito el capítulo *Población y mercado de trabajo en la Comunidad Autónoma de Euskadi*, como aportación al Proyecto Loyola que promueve la Sociedad Vascongada de Amigos del País. La Prof. Carmen Saralegui ha contribuido con su trabajo *Aragonesisch/Navarresisch. Interne und Externe Sprachgeschichte* a la obra, de varios volúmenes, *Lexicon der Romanistischen Linguistik*, Tübingen.

gen, Max Niemeyer. El Prof. Agustín González Enciso es el autor de *La historia de los caminos de Navarra*, publicada en *Ibaiak eta aranak*, de la editorial Etor de San Sebastián. El Prof. Eugenio Simón ha publicado en la editorial Edersa de Madrid el libro *Código de las leyes financieras y tributarias de Navarra*.

La editorial Sinag-Tala Publishers, de Manila, tiene el proyecto de publicar en inglés la Colección «Libros de Iniciación Filosófica». Ha aparecido ya *Introduction to Philosophy*, del Prof. Mariano Artigas.

La Biblioteca del Instituto de Ciencias para la Familia, editada por Rialp, está formada por las colecciones DIF, Textos, y Obras de consulta. Hasta ahora ha publicado ocho títulos, como *El pacto conyugal*, del Prof. Pedro J. Viladrich y *Libertad, naturaleza y compromiso en el matrimonio*, del Prof. Javier Hervada; en preparación hay otras quince obras.

## CLINICA UNIVERSITARIA

Hay que destacar el esfuerzo realizado por la Clínica Universitaria por incorporar los medios científicos y tecnológicos más avanzados para el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades.

Los datos numéricos más relevantes de la labor asistencial de la Clínica durante 1990 han sido:

82.406	consultas externas,
12.001	pacientes hospitalizados,
5.900	intervenciones quirúrgicas, y
18.929	informes interdepartamentales.

### *Avances clínicos*

El Departamento de Alergología e Inmunología Clínica investiga la dinámica del basófilo en las respuestas por hipersensibilidad inmediata a las sustancias moduladoras. Entre sus avances clínicos destacan la incorporación de la IgG4 antígeno-específico para el seguimiento de la inmunoterapia y la técnica de inmunotransferencia sobre membranas, para el estudio comparativo de muestras antigénicas y estudios de reactividad cruzada frente a los alérgenos.



El Departamento de Cardiología y Cirugía Cardiovascular ha aplicado una nueva técnica para corregir una comunicación inter-arterial, sustituyendo la intervención quirúrgica. Asimismo, ha iniciado la colocación de endoprótesis autoexpandibles, que evitan la cirugía cardíaca.

Uno de los trasplantes de corazón realizados por el Servicio de Cirugía Cardiovascular y Torácica fue a una niña de dos meses, de nombre Ohiane, una de las pacientes de menor edad que se someten a este tipo de intervención. Además, efectuó por primera vez en España una cardiomioplastia, técnica consistente en colocar en torno del corazón el músculo intercostal ancho del propio paciente.

El Departamento de Cirugía General, junto con los Departamentos y Servicios que colaboran en los trasplantes, ha consolidado el programa de trasplante hepático. Actualmente investiga en el trasplante experimental de islotes del páncreas.

El Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología ha puesto en funcionamiento un laboratorio de Ortopedia Experimental y, en colaboración con Siemens, investiga el tratamiento de la pseudoartrosis con el Osteostar, emisor de ondas de choque.

El Servicio de Cirugía Plástica y Reparadora ha realizado una novedosa intervención: la reconstrucción de una mandíbula, para sustituir a otra afectada por un tumor, a partir de un segmento del hueso del peroné del propio paciente.

En el curso pasado, el Departamento de Endocrinología y Nutrición puso en funcionamiento el seguimiento ambulatorio en «hospital de día» de los pacientes diabéticos. Destacan también las líneas de investigación sobre la regulación farmacológica neuro-hormonal de los tumores hipofisarios y sobre la regulación neuroendocrina en el tratamiento de la diabetes tipo I.

El Departamento de Ginecología y Obstetricia desarrolla un *screening* del cáncer de ovario en la menopausia e investiga la aplicación del Eco-Doppler en el estudio del sufrimiento fetal.

El Servicio de Hematología ha iniciado con éxito los autotrasplantes y alotrasplantes de médula ósea. Dispone de un sistema de criopreservación para conservar la médula ósea.

En el Departamento de Medicina Interna se ha constituido la Unidad de Hepatología. Entre otras investigaciones, este Departamento trabaja en la secuenciación del genoma viral y en el estudio de las variantes genéticas de los virus B y C de la hepatitis, al tiempo que busca la construcción de péptidos sintéticos correspondientes a antígenos de ambos virus. La aplicación terapéutica de interferón a pacientes con hepatitis crónica ha tenido gran éxito en las de tipo C.

El Servicio de Digestivo y la Unidad de Hepatología realizaron una derivación porto-cava percutánea, nueva técnica que une la vena porta y la vena suprahepática por medio de una endoprótesis autoexpandible, lo que evita una cirugía de notable riesgo y con alta mortalidad.

El Servicio de Medicina Nuclear utiliza la técnica diagnóstica llamada tomografía de emisión de fotón único (spect), que obtiene imágenes de cortes tomográficos en tres planos del espacio de un órgano al que se le hayan inyectado isótopos convencionales. Recientemente, se ha aplicado a esta técnica un colimador especial para el cerebro que mejora notablemente la resolución de las imágenes y que diferencia bien las estructuras que se quieren analizar y cuantificar.

El Servicio de Microbiología utiliza diversas técnicas serológicas y de cultivo celular.

El Departamento de Otorrinolaringología ha iniciado el programa de implantes cocleares en niños y, en colaboración con Fiapas, desarrolla un plan de detección precoz de la hipoacusia infantil en recién nacidos.

El Departamento de Pediatría ha desarrollado un modelo experimental de cuprodeficiencia y, junto con el de Genética, estudia diversas patologías infantiles: fibrosis quística de páncreas, enanismos familiares, oncogenes en tumores, etc.

#### *Adquisiciones de material y nuevas instalaciones*

A principios del pasado curso, el Servicio de Radiología terminó de instalar un equipo de Resonancia Magnética Magenton 1 telstar, que permite obtener imágenes de alta resolución de los órganos y tejidos blandos del cuerpo humano.



El Servicio de Radioterapia ha incorporado un nuevo equipo de simulación MEVAS/M-S, que es capaz de simular cualquier técnica de tratamiento radioterápico sin necesidad de irradiar al paciente. Además, la buena calidad de las imágenes que reproduce hace posible definir con gran precisión los volúmenes de tratamiento, mejorando la prescripción terapéutica.

El Departamento de Dermatología ha incorporado un equipo de láser SPTL-1 Candela, muy eficaz en el tratamiento de lesiones vasculares cutáneas superficiales: angiomas planos, telangiectasias faciales y tronculares, couperosis, etc.

El Servicio de Farmacología Clínica ha adquirido un nuevo Holter para medir la tensión arterial de forma continua y ambulatoria.

El Departamento de Urología ha incorporado un equipo combinado de ultrasonografía y Doppler.

Se han realizado mejoras en los Servicios de Rehabilitación —que cuenta con un nuevo gimnasio— de Ilustración y de Urgencias, y en los accesos a la IV Fase. Se ha instalado también una nueva central telefónica.

## INVESTIGACION Y DESARROLLO

### *Infraestructura de investigación*

La Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología concedió una ayuda de seis millones y medio de pesetas para una ultracentrífuga, dentro del Plan Nacional de Agricultura y Ganadería. El Ministerio de Educación y Ciencia otorgó diez millones de pesetas para la adquisición de fondos bibliográficos y otros diez millones para infraestructura del taller de optoelectrónica. El Gobierno de Navarra cooperó con treinta y cinco millones —dentro del presupuesto de 1991— al desarrollo del Centro de Investigación en Farmacobiología Aplicada (CIFA) y con treinta millones al equipamiento del Centro de Biología Molecular y Biotecnología. El CIFA recibió además una subvención de los Laboratorios Fidia para investigar en neurocirugía experimental; y de los Laboratorios Pfizer, la donación de un equipo de pletismografía corporal.

### *Proyectos de investigación*

La Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología subvencionó con un total de cuarenta y ocho millones trescientas mil pesetas los proyectos de investigación «Organización anatómo-funcional de los ganglios basales: estudios en primates», del Prof. José A. Obeso; «Estudio del impacto de los incendios en medios forestales y su recuperación: edafología, flora, fauna y erosión», del Prof. Rafael Jordana; «Efectos de algunos pesticidas organoclorados en la función digestivo-absortiva del intestino y en la morfología y parámetros metabólicos hepáticos», de la Prof. Pilar Fernández Otero; «Modificaciones biológicas y de calidad de vida inducidas por la actividad deportiva», del Prof. Joaquín Barba; «Brucelosis animal: desarrollo y aplicación de una prueba diagnóstica inmunoenzimática basada en la distinción de anticuerpos de alta y baja afinidad», del Prof. Ramón Díaz; «Anticuerpos contra receptores beta-adrenérgicos en pacientes con miocardiopatías», del Prof. Diego Martínez Caro; y «Desarrollo de nuevos marcadores del virus C de la hepatitis», del Prof. Jesús Prieto.

El Ministerio de Educación y Ciencia, en su Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento, otorgó subvenciones por valor de nueve millones doscientas mil pesetas a los proyectos «Tipología de textos periodísticos», del Prof. Manuel Casado; «Dinámica del nivel de base del sistema urbano en el eje navarro-riojano del Ebro», del Prof. Manuel Ferrer; y «Centros corticales de la memoria. Estudio de la corteza retrosplenial en primates y en el hombre», del Prof. Ricardo Insausti.

La Dirección General de Investigación Científica y Técnica subvenciona los proyectos «Fauna Ibérica II (Colémbolos)», coordinado por el Museo Nacional de Ciencias Naturales y el CSIC, del Departamento de Zoología; y «Mecanismo y regulación de la bomba electrógena de iones alcalinos en los epitelios secretores del CLK», del Departamento de Histología y Anatomía Patológica. El Fondo de Investigación Sanitaria de la Seguridad Social ha otorgado una beca para el «Estudio comparativo de aloinjerto y autoinjertos del ligamento cruzado anterior», del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología; y otra para el proyecto de investigación «Unión a proteínas plasmáticas y farmacocinética del piroxicam», del Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica. El Departamento de Zoología desarrolla el proyecto «Control biológico de *Tetranychus urticae* por el predador natural *Amblyseius californicus* en el maíz: estudios de campo y de laboratorio en Navarra», para el Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias.



El Gobierno de Navarra subvencionó con siete millones ochocientos mil pesetas los proyectos de investigación «Atlas de insectívoros y roedores de Navarra», de la Prof. Carmen Escala; y «Recopilación, sistematización e información de la jurisprudencia civil de Navarra», del Prof. Francisco de Asís Sancho Rebullida.

La Fundación Echébano ha concedido ayudas para dos trabajos de investigación del Departamento de Obstetricia y Ginecología y para uno del Departamento de Cirugía Ortopédica y Traumatología.

En el marco del proyecto «Historia reciente de España», financiado por la Fundación General Mediterránea, se han leído las primeras cuatro tesis doctorales.

La Fundación Ramón Areces, creada por el fundador de El Corte Inglés, destinará un total de cien millones de pesetas al Centro de Investigaciones Biomédicas, según el acuerdo de colaboración suscrito con la Universidad.

### *Transferencia de tecnología*

El Instituto Científico y Tecnológico de Navarra (ICT), configurado como Oficina de Transferencia de Tecnología de la Universidad de Navarra dentro de la red OTRI-OTT, ha realizado en 1990 servicios a más de ciento veinte empresas, la mayoría del sector farmacéutico, con una facturación superior a los trescientos millones de pesetas. Ha participado en varias reuniones nacionales e internacionales de su ámbito.

El ICT gestionó la presentación de tres proyectos al Programa de estímulo de transferencia de tecnología, dentro del Plan Nacional de I + D, de los que se subvencionaron dos. De las investigaciones realizadas, se han presentado dos patentes de producto y una de aplicación.

El Servicio de Documentación del ICT permite acceder al distribuidor de bases de datos DIALOG y a las bases de datos del Servicio de Información Empresarial del IMPI (Instituto de la Pequeña y Mediana Industria). La información sobre la investigación en la Universidad ha sido incluida en la Base de Datos de Oferta Tecnológica, que recoge los de todas las universidades españolas y los de otros centros de transferencia de investigación.

El ICT ha celebrado más de setenta reuniones con investigadores y empresas y ha recibido más de trescientas consultas sobre aspectos económicos y de gestión.

De los proyectos de investigación que realiza el Centro de Estudios e Investigaciones Técnicas de Guipúzcoa (CEIT) con la colaboración de profesores de la Escuela de Ingenieros Industriales, pueden citarse el «Análisis y optimización biomecánica de deportes de alta competición», que, financiado por la Diputación Foral de Guipúzcoa, tiene como objetivo el desarrollo de programas informáticos adecuados para estudiar con detalle el comportamiento biomecánico del cuerpo humano; «Inicio y crecimiento de rotura por fatiga termomecánica en alabes de turbina cerámica y no cerámica», para la empresa Rolls-Royce; «Nueva generación de interruptores-reguladores»; «Sistemas de simulación de Procesos Industriales», financiado por el Gobierno Vasco; y «Mejora de la resistencia a la degradación ambiental de paneles perfilados de chapa galvanizada prepintada con resinas tipo poliéster» y «Predicción de la probabilidad de rotura frágil en juntas soldadas de aceros estructurales tratados termomecánicamente», dentro del Programa Acero de la Comunidad Europea del Carbón y del Acero.

#### *Becas para investigadores*

En el curso pasado, la Asociación de Amigos de la Universidad de Navarra, además de las ayudas para alumnos, facilitó ciento noventa y ocho becas para graduados que se inician en la docencia superior, por valor de ciento veintiocho millones ciento treinta mil pesetas.

El Ministerio de Educación y Ciencia otorgó cuarenta y nueve millones de pesetas para dotar cuarenta y cinco becas de investigación; y el Gobierno de Navarra, treinta y ocho millones setecientas mil pesetas para treinta y ocho becas.

El Centro Técnico de la Madera del País Vasco, dependiente del Departamento de Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco, ha creado, en colaboración con la Escuela de Arquitectura, una beca para el estudio de las características de la madera, sus tratamientos y sus aplicaciones en la construcción, destinada a arquitectos colegiados residentes en el País Vasco, Navarra y La Rioja.



La Fundación IEISA otorgó cuarenta y una becas de investigación, por valor de treinta y cuatro millones ochocientas mil pesetas. De otras Fundaciones se recibieron nueve becas por valor de cuarenta millones de pesetas.

#### *Otras ayudas a la investigación*

El Ministerio de Educación y Ciencia concedió seis millones y medio de pesetas para acciones concertadas, doce millones trescientas mil pesetas para gastos generales y ayuda complementaria de investigación, cuatro millones y medio de ayuda para año sabático, dos millones y medio en concepto de bolsas de viaje y un millón ochocientas mil pesetas para acciones integradas de colaboración universitaria con Alemania, Francia, Italia, Portugal y Reino Unido.

De acuerdo con el convenio establecido con la Universidad, la Caja de Ahorros Municipal concedió su premio extraordinario de investigación, dotado con quinientas mil pesetas, a la Prof. Eloísa Ramírez, por su trabajo «Solidaridades nobiliarias y conflictos políticos en Navarra (1387-1464)». El jurado estuvo compuesto por D. José Javier Uranga y los Profs. Rafael Alvira, M.<sup>a</sup> Pilar Fernández Otero y Pilar Sesma. También otorgó tres becas y tres ayudas a la investigación.

### COLABORACIONES SOCIALES

#### *Asociación de Amigos de la Universidad de Navarra*

Los días 6 y 7 de octubre tuvieron lugar, en el Edificio de Ciencias, las XI Sesiones de trabajo para Delegados de la Asociación de Amigos. En la apertura, el Prof. Ismael Sánchez Bella, Presidente de la Junta Directiva, presentó el informe del curso 1989-90. Durante estas jornadas pronunciaron conferencias D. Fernando Parias y Merry, Presidente de la Delegación de Sevilla; el Prof. Pedro J. Viladrich, Director del Instituto de Ciencias para la Familia; y el Prof. Leonardo Polo, Ordinario de la Facultad de Filosofía y Letras. En la clausura intervinieron D. José Vicente Izquierdo, Vicepresidente de la Junta Directiva; D. Alvaro de Lacalle, Presidente de la Junta de Gobierno; y el Prof. Alfonso Nieto, Rector de la Universidad, que dio la bienvenida a los nuevos miembros de la Junta de Gobierno de la Asociación de Amigos: D. Alejandro Fernández de Araoz, D. Francisco Luzón, D. José Luis Pascual y D. José Ignacio Uclés.

### *Fundación Empresa-Universidad de Navarra*

D. Javier Taberna, Presidente de la Cámara de Comercio e Industria de Navarra, ha sustituido a D. Pedro Bueno en la Vicepresidencia de la Fundación Empresa-Universidad de Navarra. Por su parte, la Cámara de Comercio designó nuevos Vocales para la Junta de Patronato de la Fundación.

En el curso pasado, la Fundación presentó un estudio sobre la viabilidad de creación de un Centro de Transferencia de Tecnología y un Parque Científico que facilite la colaboración entre la Universidad y las empresas en materia de investigación aplicada. Se han recibido ayudas de la Comunidad Europea para definir las características y orientación de ese Centro.

Más de doscientos estudiantes han realizado prácticas en empresas gracias a las gestiones de la Fundación; además, ha facilitado la firma de acuerdos para que los alumnos de Dietética y Alimentación Humana realicen las prácticas tuteladas.

La Fundación ha recibido ayudas del Programa Europeo COMETT para la formación práctica de estudiantes en otros países comunitarios.

La Fundación organizó una Jornada sobre Financiación de la Investigación a través de los Programas Europeos y ha colaborado en cursos celebrados en la Universidad. Más de cien empresas e instituciones, en su mayoría navarras, han participado en actividades promovidas por la Fundación.

El Servicio de Información y Promoción de Empleo (SIPE), además de informar a los estudiantes, graduados y departamentos universitarios, ha organizado sesiones orientativas sobre salidas profesionales y empleos, en colaboración con la Cámara de Comercio e Industria de Navarra, la Asociación de la Industria Navarra y el Departamento de Bienestar Social del Gobierno de Navarra.

### *Otras colaboraciones*

La Comisión de las Comunidades Europeas ha concedido una subvención al IESE, dentro del Programa de ayudas «Acción Jean Monnet II, 1991-92», para la creación de un nuevo curso permanente, dentro del marco de una



Cátedra Europea, sobre el tema «El impacto de las políticas de la Comunidad Europea sobre el management».

La Facultad de Farmacia tiene firmados convenios con los Colegios Farmacéuticos de Navarra, La Rioja y Zaragoza para la realización de prácticas de alumnos de cuarto y quinto curso, con reconocimiento académico. De esta forma, la Facultad se adapta a la correspondiente directiva de la Comunidad Europea que exige que los estudiantes de Farmacia, antes de obtener el título, pasen un periodo de seis meses de prácticas en una oficina de farmacia.

Se ha firmado un acuerdo con la empresa Arthur Andersen Auditores, S.A., para la colaboración en la enseñanza de las asignaturas «Análisis y consolidación de balances» y «Auditoría» de los cursos cuarto y quinto de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

La Fundación Pro Juventute ha hecho posible la puesta en marcha de los nuevos edificios, mientras se consiguen los donativos necesarios para hacer frente a la totalidad de la inversión.

### *Donaciones*

Con el patrocinio de SEAT, se ha montado una exposición con parte de la obra fotográfica de D. José Ortiz-Echagüe, fundador y primer presidente de las empresas SEAT y CASA. El legado consta de trescientos doce originales, más de veintidos mil negativos, máquinas y laboratorio, cuidadosamente conservados ahora por la Facultad de Ciencias de la Información.

Al extinguirse el Colegio de Nuestra Señora del Buen Consejo, de Lecároz, la Provincia de Navarra-Cantabria-Aragón de la Orden de Hermanos Menores Capuchinos donó a la Universidad la colección de Ciencias Naturales de dicho Colegio. Unos mil setecientos ejemplares de anfibios, reptiles, aves, mamíferos, peces y moluscos y cerca de mil quinientas conchas forman la valiosa colección. En el Edificio de Ciencias figuran también tres mil piezas de gasterópodos marinos donadas por D. José del Río, una colección de insectos regalada por D. Adolfo Rupérez y otra de mariposas tropicales donada por D. Javier Anfruns.

La Universidad agradece estos y otros legados y donaciones recibidos.

## COOPERACION UNIVERSITARIA

La Universidad ha aumentado este curso las relaciones iniciadas el pasado año con los países del Centro y del Este de Europa.

El Rector de la Universidad, Prof. Alfonso Nieto, realizó un viaje por diversas naciones de esa zona europea. En Checoslovaquia firmó un convenio con la Universidad Carolina de Praga, para el intercambio de profesores y estudiantes y la colaboración en proyectos de investigación, con especial hincapié en las áreas de Humanidades y Ciencias Sociales. El Prof. Nieto mantuvo entrevistas con los responsables de Educación y Cultura de Checoslovaquia y de Hungría. De otra parte, invitado por el gobierno de los Estados Unidos de América, el Rector visitó, como participante del Programa de Visitantes Internacionales, varias universidades y empresas informativas de aquel país.

La Vicerrectora Prof. Natalia López Moratalla estableció un convenio de intercambio y colaboración entre la Universidad y el Ministerio de Educación de la República de Kazajstán (URSS), para todos los centros universitarios de dicha República.

El Vicerrector Prof. David Isaacs participó en Lisboa en la reunión bianual de la Conferencia de Rectores Europeos (CRE) y viajó a Colombia y a México para establecer relaciones con universidades de esos países.

El Secretario General de la Universidad, Prof. Jaime Nubiola, visitó la Universidad de L'viv (Ucrania, URSS) para favorecer el incremento de las relaciones entre ambas universidades. Asimismo, prestó asesoramiento académico durante un mes a la Universidad colombiana de La Sabana.

El Director del Servicio de Relaciones Internacionales, Prof. Carlos Martínez Thiem, acudió a Bruselas, al Salón del Estudiante y al Forum sobre la movilidad estudiantil en Europa, organizados por la asociación Futur Promotion/Co-Media. D. Antonio Nieto, Subdirector de Estudios de la Universidad y D. Carlos Bergera, Director de la Fundación Empresa-Universidad de Navarra, participaron en Berlín en la IV Conferencia Europea sobre Asesoramiento en la Universidad, organizada por la Universidad Libre de Berlín y promovida por la Conferencia Alemana de Rectores en colaboración con FEDORA (Foro Europeo de Orientación Académica).



### *Servicio de Relaciones Internacionales*

Para impulsar la presencia de la Universidad en otros países y ayudar a los Centros y Departamentos en sus actividades de cooperación internacional, se ha creado el Servicio de Relaciones Internacionales, dirigido por D. Carlos Martínez Thiem.

Este Servicio colabora con la Dirección de Estudios de la Universidad en el proceso de admisión de alumnos extranjeros, así como en su atención. Facilita a los Centros la gestión en los programas comunitarios de intercambios docentes y estudiantiles, como Erasmus, Lingua y Tempus y asesora en la preparación y ejecución de convenios con instituciones académicas de otros países.

### *Convenios internacionales*

Además de los convenios con la Universidad Carolina de Praga y con el Ministerio de Educación de la República de Kazajstán, se establecieron los indicados a continuación.

Se firmó un acuerdo de cooperación con la Universidad de Burdeos II, consistente en el intercambio de profesores y estudiantes, el reconocimiento recíproco de las enseñanzas recibidas por los alumnos y la realización conjunta y coordinada de proyectos de investigación.

La Universidad estableció también convenios de cooperación con la Universidad chilena de Los Andes; Austral, de Argentina; y la Panamericana, de México; con la Universidad de Florencia, para el desarrollo de estudios de Física Estadística; con la Universidad Pontificia Católica de Río Grande do Sul, de Brasil, para el doctorado en Ciencias de la Información; y con el Instituto de Estudios Empresariales de Montevideo, especialmente en el ámbito del Master de Derecho de Empresa y del Seminario Permanente Empresa y Humanismo.

El Instituto de Ciencias para la Familia firmó un convenio con la Universidad Autónoma de Tlaxcala (México), con la garantía de la Secretaría de Educación Pública de los Estados Mexicanos, para la formación especializada de los graduados de dicha Universidad.

El Vicerrector de la Kansai University of Foreign Studies (Japón) visitó la Universidad y firmó un convenio con el Instituto de Lengua y Cultura Españolas (ILCE) para la enseñanza de español a estudiantes y profesores japoneses.

El Director del Centro de Estudios Europeos de la Universidad de Buckingham estuvo en la Universidad para concretar detalles del acuerdo de intercambio ya iniciado.

Con el fin de estudiar posibles fórmulas de cooperación, viajaron a la Universidad autoridades académicas de las Universidades Austral y de Belgrano (Argentina), Europea de Economía y Finanzas de Parma (Italia), Münster y Paderborn (Alemania), así como del Instituto de Ciencias del Mar de la Universidad Católica Argentina y de la Fachhochschule Augsburg (Alemania).

La Universidad ha comenzado a mantener relaciones con las Universidades hebreas Bar-Ilan y Ben-Gurion para considerar posibles futuras colaboraciones.

Fruto del convenio de cooperación establecido con la Universidad de Piura, concebido como forma de ayudar al Perú en el ámbito universitario, los licenciados por la Facultad de Filosofía y Letras D.<sup>a</sup> Edurne Fernández de Barrena y D. José Miguel Arregui desarrollan tareas docentes en aquella Universidad.

#### *Programas de intercambio docente y estudiantil*

La IV Reunión plenaria de universidades europeas participantes en el proyecto piloto ECTS sobre transferencia de créditos académicos en la Comunidad Europea, celebrada en Glasgow, contó con la participación del Director del Servicio de Relaciones Internacionales, D. Carlos Martínez Thiem, quien, en compañía del Oficial Mayor de la Universidad, D. Braulio San Juan, asistió en Valladolid a la V Reunión de universidades españolas que forman la Red Universitaria Europea, en el marco del programa Erasmus.

La Facultad de Derecho con las Universidades de París XII, Reims y Pescara acordaron el intercambio de estudiantes, dentro del Programa Erasmus. Este curso, seis alumnos de la Facultad estuvieron en la Universidad de París XII, tres en la de Reims y cinco en la de Pescara; y a la Universidad de Navarra vinieron cuatro estudiantes franceses y dos italianos. Para el próximo año está previsto que se integre en este Programa la Universidad de Coimbra.



La Facultad de Filosofía y Letras preparó programas Erasmus con las Universidades de Bari, Burdeos II, Lisboa, Pavía, Orleans y Alcalá.

Profesores de la Escuela de Arquitectura viajaron a Grecia y a Italia, a través del Programa Erasmus, para estudiar planes de intercambio con la Universidad Técnica Nacional de Atenas y con las Universidades de Milán, Nápoles, Roma y Venecia.

Al proyecto Erasmus ya existente entre el Instituto Universitario de Ciencias Aplicadas de esta Universidad y el Instituto Universitario Tecnológico de la Universidad de Lille, para el intercambio de estudiantes de Dietética y Alimentación Humana y de Química Aplicada, se ha añadido un nuevo programa para el próximo curso en el que intervendrá, además de estas dos universidades, la de Nottingham. Doce estudiantes de la Universidad de Navarra irán a Lille y dos a Nottingham durante uno o dos semestres, y nueve alumnos de la Universidad de Lille y dos de la de Nottingham vendrán a la de Navarra. Las tres universidades se comprometen a reconocer recíprocamente los estudios realizados por los alumnos en régimen de intercambio.

En el pasado curso se desarrolló la primera fase del programa de intercambio y colaboración entre la Escuela de Enfermería de esta Universidad y el Departamento de Estudios de Enfermería de la Universidad de Edimburgo, financiado por el Programa Erasmus. Profesoras de ambos Centros universitarios intercambiaron actividad docente.

El Instituto Superior de Secretariado y Administración mantuvo reuniones en Gante (Bélgica) con L'Ecole de Secrétariat Bilingue et Trilingue de Lille y el Provinciaal Instituut Voor Hager Onderwituut de Bélgica para el intercambio de estudiantes y la creación de una red europea de escuelas de secretariado.

En total, el programa comunitario Erasmus concedió sesenta becas a alumnos de esta Universidad, para estancias de estudio de tres a diez meses en otro Estado europeo; otras dos alumnas recibieron una beca Tempus para estudiar todo el curso en dos universidades polacas. La Universidad, por su parte, acogió a treinta becarios de dicho programa Erasmus y dio facilidades para la incorporación de alumnos procedentes de Polonia, Rusia y Ucrania. En el curso que hoy comienza más de un centenar de estudiantes de esta Universidad podrán disfrutar de algún programa comunitario de intercambio.

### *Cooperación internacional en investigación y desarrollo*

El Servicio de Hematología participa en el Programa *European Concerted Action on Thrombosis* de la Comunidad Europea.

El Departamento de Física y Matemática Aplicada desarrolla trabajos de investigación con el Instituto Nacional de Óptica de Florencia, el Laboratorio de Física Teórica de la Universidad de Niza, el Departamento de Matemáticas de la Universidad de Arizona (USA), el Departamento de Física de la Universidad de Cape Coast (Ghana) y la Escuela de Física de la Universidad Nacional de San Luis (Argentina).

Tuvo lugar en la Universidad un encuentro —en el ámbito del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo, creado con motivo del V Centenario del Descubrimiento de América— de especialistas en ciencia y tecnología del medicamento procedentes de universidades de España y de Portugal, interesados en el desarrollo de la red iberoamericana de productos naturales con actividad medicinal. El Prof. Antonio Monge, Director del Centro de Investigación en Farmacobiología Aplicada (CIFA), es el coordinador del programa en la faceta de química farmacéutica. Uno de los objetivos del proyecto es plantear a los campesinos iberoamericanos la sustitución de cultivos de cocaína por otros de productos naturales con actividad biológica.

Profesores de la Escuela de Arquitectura, para establecer relaciones de colaboración con Departamentos de Urbanismo de los países comunitarios, visitaron la Facultad de Arquitectura de Florencia, el Politécnico de Milán, el Instituto Universitario de Arquitectura de Venecia, el Instituto Superior de Arquitectura de la Cambre de Bruselas, la Unidad de Arquitectura de Lovaina La Nueva, la Facultad de Arquitectura y de Diseño Urbanístico de Delft, el Centro de Diseño Urbanístico de Oxford, la Escuela de Arquitectura de Grenoble, la Escuela de Arquitectura de Estrasburgo, el Departamento de Arquitectura de Glasgow, y el Politécnico de Londres.

El Departamento de Materiales de la Escuela de Ingenieros Industriales colabora con las universidades inglesas de Sheffield, en estudios sobre la «Deformación en caliente, propiedades de materiales obtenidos por solidificación rápida, conformado en caliente»; de Leeds, sobre comportamientos de cerámicas; y de Bradford, acerca del comportamiento de aceros rápidos. Con la Universidad de Lovaina investiga en «Texturas de deformación, endurecimiento por deformación en frío»; y con los centros portugueses CEMUL y LNETI



trabaja en la fatiga de uniones soldadas y en el comportamiento de materiales obtenidos por solidificación rápida y de aceros rápidos obtenidos por sinterizado, respectivamente.

El Departamento de Botánica colabora con el Departamento de Biología Vegetal de la Universidad La Sapienza (Roma) en la publicación de la cartografía vegetal navarra: flora vascular.

#### *Otras colaboraciones en investigación*

Se da noticia, a continuación, de algunas de las numerosas relaciones mantenidas por los Departamentos universitarios con sus colegas de otras universidades y centros de investigación españoles.

El Departamento de Química Física, en colaboración con el de la Universidad de Sevilla, ha realizado una investigación sobre los «Parámetros de unión del sistema Serpentina-Seroalbúmina por amortiguación de la fluorescencia» y un «Estudio de la interacción entre Serpentina y Seroalbúmina humana por el método de Attalah y Lata, en presencia de urea». El Prof. Miguel Sánchez ha intervenido, junto con profesores de otras universidades españolas, en la redacción de un manual de Química Física para estudiantes de Farmacia y de Biología; el Prof. Sánchez es autor de varios capítulos y coordinador de una de las secciones.

El Departamento de Materiales de la Escuela de Ingenieros Industriales investiga con la Universidad Autónoma de Madrid en técnicas de deposición, caracterización de películas delgadas y electromigración.

El Departamento de Historia del Arte ha trabajado en la realización del Catálogo Monumental de Navarra, en colaboración con la Institución Príncipe de Viana y el Arzobispado de Pamplona.

La Prof. Ana Echaide prepara la elaboración de diez encuestas lingüísticas en el *Atlas lingüístico del País Vasco*, dirigido por Euskaltzaindia.

#### *Visitantes*

Con motivo de las actividades científicas y culturales desarrolladas, varios miles de personas visitaron la Universidad el pasado curso.

Entre otros, estuvieron el Rector de la Universidad Católica de Santa María, Norberto Zeballos; y el de la Universidad Carolina de Praga, Radim Palous; así como Jacqueline Poussier, Responsable del desarrollo económico de la Villa de Rennes. Los alcaldes de La Coruña, Francisco Vázquez; de Gerona, Joaquín Nadal; y de Jerez, Pedro Pacheco, también visitaron la Universidad.

Las Facultades de estudios eclesiásticos atendieron al Decano de la Facultad Católica Teológica de Praga, Václav Wolf; al Presidente de la Conferencia Episcopal Española, Card. Angel Suquía; al Secretario General de dicha Conferencia, Mons. Agustín García-Gasco; así como a un buen número de obispos españoles y de otros países.

*Conferencias y cursos impartidos por profesores  
en otros centros docentes*

Se relacionan a continuación algunos profesores y ayudantes de esta Universidad que impartieron clases, conferencias o cursos en otros centros docentes situados fuera de Pamplona.

- En Universidades e instituciones científicas y culturales españolas: Francisco Altarejos (Barcelona, Madrid), Rafael Alvira (La Coruña, Granada, Madrid, Salamanca, Segovia), Antonio Aranda (Zaragoza), Ignacio Arellano (Alicante, La Coruña, Madrid, Sevilla), Antonio Argandoña (Palma de Mallorca, Santander), Miquel Bastons (Gijón, Zaragoza), José Luis Beguiristáin (Bilbao, Granada), José M.<sup>a</sup> Berián (Bilbao, Teruel, Zaragoza), José Cañadell (Barcelona, Madrid, Manresa), Salvador Cervera (Madrid, Zaragoza), Carmelo de Diego (Santiago de Compostela), Isauro Diéguez (Orense, Tudela), Ramón Durán (Bilbao), Angel Faus (Madrid, Palma de Mallorca, Valencia), Carlos Fernández de Casadevante (Gijón), Margarita Fernández Fernández (Granada), Carlos M.<sup>a</sup> Fernández Jardón (Murcia, Vigo), M.<sup>a</sup> Pilar Fernández Otero (Granada, Madrid), Manuel Ferrer (Málaga, Vigo), Alfredo Floristán Samanes (Alcalá de Henares, Santiago de Compostela), Francisco Forriol (Madrid), Carmen Fueites (Barcelona), Concepción García Gaínza (La Laguna, Vitoria), Isabel García Jalón (Barcelona), Juan José García-Noblejas (San Sebastián, Tarragona), Margarita García Notario (Madrid), Antonio García Valcarce (Jaén), Jordi Gasull (San Sebastián), Francisco Gómez Antón (Barcelona, Gerona, Valencia, Vigo, Zaragoza), Fernando González Ollé (Bilbao, Logroño, Madrid, Valencia), Jordi Gual (Valencia), Juan M.<sup>a</sup> Guasch (Madrid), Manuel Guerra (Toledo), Luis M.<sup>a</sup> Huete (Madrid), Javier Lahuerta (Zaragoza), Guillermo López (Barcelona), Natalia López Moratalla (Granada), Esteban López-Escobar (Logroño, Madrid), Pedro Lozano Bartolozzi (Bilbao), Alejandro Llano (El Escorial), Miguel Alfonso Martínez-Echevarría (Bilbao, Valencia), Eduardo Martínez Vila (Alicante, Madrid), Lucas Francisco Mateo-Seco (Avila, Madrid), Domènec Melé (Gerona), Alfonso Méndiz (Bilbao, San Sebastián), Eloísa Mérida-Nicolich (Tarragona), Jorge Molas (Barcelona), Miguel Montoro (Barcelona, Palma de Mallorca), José Morales (El



Escorial), Carlos Moreda (Madrid), Ana M.<sup>a</sup> Navarro (Santander), Ignacio Olábarri (Bilbao), José Luis Orihuela (Madrid, San Sebastián, Vitoria, Yaiza), Alejandro Pardo (San Sebastián), José Antonio Pastor (Valladolid, Zaragoza), M.<sup>a</sup> Felisa Peralta (Barcelona, Sevilla, Zaragoza), Carlos Pérez (Madrid), Francisco J. Pérez Latre (Palma de Mallorca), José Miguel Ponce (Barcelona, Madrid), Francisco Ponz (Barcelona), Jesús Prieto (Barcelona, Logroño, Madrid, Salamanca), Jorge Quiroga (Logroño), Luis Ravina (Tudela, Valladolid), Martín M.<sup>a</sup> Razquin (San Sebastián), Lluís G. Renart (Madrid), Rosario Repáraz (Barcelona), Alvaro de la Rica (Castro Urdiales), Joan E. Ricart (Alicante), M.<sup>a</sup> Victoria Romero (Murcia), Ismael Sánchez Bella (Oviedo), Manuel Sánchez (Sitges), José Francisco Sánchez Sánchez (Bilbao, Burgos, Valladolid), Josep Ignasi Saranyana (Barcelona, El Escorial), Modesto Santos (Madrid), Inmaculada Serrano (La Coruña, Jaén, Jerez, Logroño, Madrid), Eugenio Simón (Barcelona), Gloria Solé (Logroño), Carlos Soria (Burgos, Cádiz, Castellón, Jerez, El Escorial, Palma de Mallorca, Pontevedra, Puerto de Santa María, Salamanca, Sevilla, Valencia, Zaragoza), Rafael Termes (El Escorial), Rafael Torres (Santander), Juan Ramón Valentí (Barcelona, Valencia), Valentín Vázquez de Prada (Madrid, Vitoria), Ignacio Villa (Bilbao, Granada, Madrid), Carlos Villas (Badalona, Tarragona), y Pilar Ygartua (Madrid).

- En Universidades e instituciones científicas y culturales europeas: Rafael Alvira (Castelvetrano, Friburgo, Milán, Nápoles, Palermo, Viena), Antonio Argandoña (Estocolmo), Ana Azurmendi (París), José M.<sup>a</sup> Berián (Cambridge), Juan José Calvo (Burdeos), M.<sup>a</sup> José Canel (Budapest), José Cañadell (Montpellier), Carlos Fernández de Casadevante (Bayona), Angel Raimundo Fernández González (Amsterdam, Breda, Eindhoven, Deventer, La Haya), Manuel Ferrer (Bari, Burdeos, Pisa), Jordi Gasull (Praga), Javier Gil (Avignon), Francisco Gómez Antón (Praga), Jordi Gual (Gerzensee, Suiza), Juan M.<sup>a</sup> Guasch (París), Esteban López-Escobar (Lieja), Eduardo Martínez Vila (Wuppertal), Eduardo Molano (Lovaina), Juan Narbona (Génova), Ana M.<sup>a</sup> Navarro (Dijon), Alejandro Navas (Múnich), Alfonso Nieto (Praga), Alberto Oehling (Madeira), Joan E. Ricart (Estocolmo), Juan Roure (Praga), Josep Ignasi Saranyana (Lisboa), Alejo Sison (Roma), Carlos Soria (París), Paul Verdin (Lausana, Londres), Alberto Viciano (Roma) e Ignacio Villa (Roma).
- En Universidades e instituciones científicas y culturales americanas: Rafael Alvira (Indiana, Wyoming), Ignacio Arellano (Buenos Aires, Montreal, Ottawa), Mariano Artigas (México), José Cañadell (Buenos Aires, Mar del Plata), Salvador Cervera (Bogotá), Alban d'Entremont (Dalhousie, Halifax), Miguel Angel Gallo (Los Angeles), Juan Antonio Giner (Río de Janeiro, Sao Paulo), Francisco Gómez Antón (Chicago, México, New York, Río de Janeiro, San Francisco, Sao Paulo), Juan M.<sup>a</sup> Guasch (Bogotá), Manuel G. Linares (Mendoza), Alejandro Llano (Washington), Raúl Madrid (Santiago de Chile), Lucas Francisco Mateo-Seco (Bogotá, México), Domènec Melé (Pensilvania), M.<sup>a</sup> Victoria Romero (México), José Francisco Sánchez Sánchez (Porto Alegre, Santa Catarina), Eugenio Simón (Cuernavaca, Tegucigalpa), Carlos Soria (Bogotá, Chicago, México, New York, Río de Janeiro, San Francisco, Santiago de Chile, Sao Paulo) y Javier Urcola (Santiago de Chile).

## ACTIVIDADES CIENTÍFICAS

Este capítulo recoge los congresos y reuniones científicas desarrollados en la Universidad y los profesores y ayudantes que presentaron ponencias o comunicaciones en congresos de su especialidad.

Los trabajos y líneas de investigación de los departamentos universitarios figuran en la *Memoria de Investigación* de la Universidad, que, en su edición correspondiente al curso 1989-90, señala, entre otros datos, la publicación por parte de los profesores e investigadores de ciento veintiséis libros, trescientos cuarenta capítulos en libros y setecientos diecinueve artículos en revistas científicas.

### *Congresos y reuniones científicas*

Durante el curso 1990-91 se han celebrado en Pamplona los siguientes:

- Congreso sobre cultura europea (24-27.X.90).
- V Jornadas Internacionales de Ciencias de la Información: «La información como relato» (8-9.XI.90).
- I Congreso de la Sociedad Española para el estudio de la menopausia (14-15.XI.90).
- Jornadas sobre avances en fisiopatología clínica (7-9.II.91).
- XXVIII Reuniones Filosóficas: «Persona, sociedad, economía» (4-6.III.91).
- IX Curso ANAMEDE de Medicina del Deporte sobre el Tenis (7-9.III.91).
- XII Simposio Internacional de Teología: «Doctrina social de la Iglesia y realidad socio-económica (en el Centenario de la *Rerum Novarum*)» (3-5.IV.91).
- Jornadas sobre «Diez años de Legislación mercantil» (12-20.IV.91).
- Jornadas sobre «Manifestaciones oculares en las enfermedades sistémicas» (19-20.IV.91).
- I Simposio Internacional sobre cirugía craneofacial (10-11.V.91).
- XV Jornadas Nacionales de Medicina de Rehabilitación (30.V-1.VI.91).
- Jornadas sobre avances en hepatitis crónica (14-15.VI.91).
- Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra de Cirugía Ortopédica y Traumatología (29.VI.91).
- Reunión Internacional de Anestesiología y Reanimación (3-5.VII.91), en colaboración con el Centro Hospitalario Universitario Pitié-Salpêtrière de París.
- III Reunión de la Sociedad Española de Mutagénesis Ambiental (3-4.VII.91).
- Seminario Internacional de Derecho del Fiel (11-13.IX.91).

La IV Reunión Internacional del Seminario Permanente Empresa y Humanismo: «La empresa como agente de un nuevo orden social» se celebró en Madrid, los días 22 y 23 de noviembre.



En los locales de la Asociación de la Prensa de Madrid tuvieron lugar los días 22 y 23 de abril unas Jornadas organizadas por la Facultad de Ciencias de la Información, la Federación de Asociaciones de la Prensa de España y el Servicio Cultural de la Embajada de los Estados Unidos, con el título «Prensa y responsabilidad social: situación actual en Estados Unidos y posibles aplicaciones en España». La Facultad de Ciencias de la Información intervino también en la organización del Seminario Internacional de Innovación Periodística: «La organización redaccional del nuevo diseño periodístico» que, promovido por la Society of Newspaper Design (SND), se desarrolló en Barcelona los días 14 y 15 de mayo; así como en la Conferencia Anual de la SND: «The Big One», celebrada en San Francisco el 6 de octubre.

En el Edificio de Ciencias se celebró el 21 de septiembre la «2.ª Jornada de Implantología Dental», organizada por la Asociación para la Promoción y Desarrollo de la Prótesis Dental.

En el edificio de Arquitectura tuvo lugar, los días 14 y 15 de febrero, la Junta de Directores de Escuelas Técnicas Superiores de Arquitectura de España.

#### *Participación en congresos*

Se relacionan a continuación algunos congresos y reuniones científicas en los que profesores y ayudantes de esta Universidad presentaron ponencias o comunicaciones.

#### *Facultad de Derecho*

- European Encounter of UNIAPAC (Praga, 11-13.X.90): Prof. José Luis Bazán.
- Congreso sobre «Il problema del diritto naturale nell'esperienza giuridica della Chiesa» (Nápoles, 15-17.X.90): Prof. Javier Hervada.
- II Jornadas de la Asociación de profesores de derecho civil (Sevilla, XI.90): Profs. Luis Arechederra y José Antonio Doral.
- II Jornadas de estudio del Estatuto de Autonomía del País Vasco (San Sebastián, XII.90): Prof. Martín M.ª Razquin.
- I Congreso de Filosofía Medieval (Zaragoza, 11-14.XII.90): Prof. Raúl Madrid.
- II Reunión anual de profesores de derecho civil (Barcelona, II.91): Profs. Luis Arechederra, José Antonio Doral y Ramón Durán.
- Jornadas Internacionales de Historia del Derecho (Estrasburgo, 23-26.V.91): Prof. Joaquín Salcedo.
- XV Congreso Mundial de Filosofía del Derecho (Göttingen, 18-24.VIII.91): Profs. José Luis Bazán y Raúl Madrid.

*Facultad de Medicina y Clínica Universitaria*

- XIII World Congress of Asthmology (Maebashi, Japón, X.90): Prof. Alberto Oehling.
- VII Jornadas Interprovinciales de Alergia e Inmunología (Buenos Aires, X.90): Prof. Isauro Diéguez.
- XXXII Congreso Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (Madrid, X.90): Profs. Braulia Cuesta, José J. Rifón y Eduardo Rocha.
- IX Congreso de la Asociación Española de Artroscopia (Vitoria, X.90): Prof. Juan Ramón Valentí.
- XXIX Congreso Nacional de la Sociedad de Fertilidad (San Sebastián, X.90): Profs. J. J. Alcañiz, G. López y L. Mercé.
- XIX Congreso de la Sociedad Española de Medicina Interna (Valladolid, 3.X.90): Prof. Jesús Prieto.
- 25th Meeting of the European Association for the Study of the Liver (Budapest, 3-6.X.90): Dres. Camps, Castilla, Civeira, García, Larrea, Prieto, Riezu y Rodríguez-Ortigosa.
- Symposium International du Groupe d'Etude Percutaneous Nucleotomy (Burdeos, 4-6.X.90): Prof. Carlos Villas.
- 7th International Congress of Hypertension in Pregnancy (Perugia, 7-11.X.90): Profs. V. Alzina, P. Barona, R. Caballero, M. Ezcurdia, J.A. Lara, E. López e I. Villa.
- IV Simposio Hispanoparlante de Hepatología (Barcelona, 8.X.90): Prof. Jesús Prieto.
- 4th Annual Meeting of the American Lithotripsy Society (San Diego, 11-14.X.90): Prof. Wissem A. Isa.
- I Reunión de Bancos Europeos de Huesos (Wassenar, Holanda, 13.X.90): Prof. Santiago Amillo.
- III Congreso Nacional de Neuropediatría (Sevilla, 17-20.X.90): Profs. M.J. Alvarez-Gómez y Juan Narbona.
- XIII Reunión Nacional de la Sección de Cuidados Intensivos Pediátricos (Santander, 19-20.X.90): Profs. Valentín Alzina, Marisol Barao, Pascual Barona, Jesús Herberos, Rafael Llorens e Ignacio Villa.
- JOINT IFS/IAEA/FAO WORKSHOP on «Animal Disease Diagnostics in Latin America» (San José de Costa Rica, 22.X-2.XI.90): Profs. Begoña Alonso-Urmeneta, José M.º Blasco, Ramón Díaz e Ignacio Moriyón.
- Congreso de la Sociedad Norteamericana de Neurociencias (San Luis, 28.X-2.XI.90): Prof. Sonsoles Lacalle.
- IV Latin Workshop on Food Allergy (Montecarlo, XI.90): Prof. Alberto Oehling.
- IX Reunión Anual de la Sociedad Española de la Rodilla (Vitoria, XI.90): Profs. Francisco Forriol y Juan Ramón Valentí.
- V Congreso Nacional de Terapeutas de Autismo y Trastornos Masivos del Desarrollo (Palma de Mallorca, XI.90): Prof. Juan Narbona.
- Neuroscience Meeting (San Luis, USA, XI.90): Prof. M.º Rosario Luquin.
- XV Reunión Nacional de la Sociedad Española de Psiquiatría Biológica (Córdoba, 1-3.XI.90): Profs. Salvador Cervera, Pilar Gual, Jorge Pla, Fernando Sarrais y Rafael Torres.
- II Reunión Nacional de la Sociedad Española de Arterioesclerosis (Sevilla, 1-3.XI.90): Profs. M. Bandrés, F. Castiella, R. Elcarte, T. Elcarte, M. Ferrer, A. Fontaneda, C. García, A. Guilna, A. Martínez, R. Merino, E. Olaya, J. Sada, A. Sola e I. Villa.
- XVIII Reunión de la 8.ª Sección Regional de la Asociación Española de Urología (Huesca, 10.XI.90): Profs. Luis Agüera, Fernando de Castro, Wissem A. Isa y David Rosell.



- Simposio sobre perspectivas en Perinatología (Valencia, 14.XI.90): Prof. Ignacio Villa.
- Simposio sobre diagnóstico precoz y seguimiento del carcinoma de próstata (Zaragoza, 15.XI.90): Prof. José M.<sup>a</sup> Berián.
- XII Reunión Nacional de Medicina Perinatal (Valencia, 15-17.XI.90): Profs. Francisco Javier Allende, Valentín Alzina, Federico Antillón e Ignacio Villa.
- Simposio Internacional sobre tumores renales y epiteloma de pene y VIII Reunión Nacional del grupo Uro-oncológico de la Asociación Española de Urología (Sevilla, 28-30.XI.90): Profs. Luis Agüera y Pedro Sánchez de la Muela.
- XXII Reunión Anual de la Asociación Española de Pediatría (Madrid, 29.XI-1.XII.90): Profs. V. Alzina, F. Antillón, C. Azcona, M. Barao, P. Barona, C. García-Corchón, J. Román, L. Sierrasesúмага, I. Villa y C. Villaizán.
- XVIII Reunión Anual de la Sociedad Europea de Neurología Pediátrica (Oporto, 29.XI-1.XII.90): Profs. Julio Artieda y Juan Narbona.
- XVII Simposio Internacional de Traumatología y Ortopedia MAPFRE (Madrid, 30.XI-1.XII.90): Profs. José Cañadell y Carlos Villas.
- Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra de Cirugía Ortopédica y Traumatología (Vitoria, XII.90): Profs. José Luis Beguiristáin y Juan Ramón Valentí.
- Simposio Internacional sobre alergia e inmunología clínica (Moscú, XII.90): Prof. Alberto Oehling.
- Congreso Anual de la Sociedad Española de Neurología (Barcelona, XII.90): Prof. Eduardo Martínez Vila.
- Simposio Internacional Medico-Chirurgical de Ranguel. Le Pied (Toulouse, 13-14.XII.90): Prof. José Cañadell.
- XVIII Simposio sobre cirugía de la columna vertebral (Palma de Mallorca, 17-18.I.91): Profs. José Luis Beguiristáin y Carlos Villas.
- Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra de Pediatría (Vitoria, 26.I.91): Profs. V. Alzina, C. Azcona, M. Barao, P. Barona, I. Civeira, C. García-Corchón, C. Modesto, J. Román, L. Sierrasesúмага, I. Villa y C. Villaizán.
- Third International Congress of Neoadjuvant Chemotherapy (París, II.91): Prof. Luis Sierrasesúмага.
- Jornadas sobre investigación y control de la brucelosis en España (Algete, Madrid, 5-6.II.91): Profs. Begoña Alonso-Urmeneta, José M.<sup>a</sup> Blasco, Ramón Díaz, Silvia Domingo, Carlos Gamazo, Ignacio Móriyón, José Ignacio Riezu-Boj, Ana I. Vitas y M.<sup>a</sup> Jesús de la Viuda.
- II Congreso de la Societat Catalana de Transplantament (Barcelona, 18-20.II.91): Prof. Wissem A. Isa.
- X Congreso de la Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria (Barcelona, III.91): Profs. J.J. Alcañiz y G. López.
- III Simposio Internacional sobre crecimiento: problemática de esta minusvalía y su adaptación al medio social (Madrid, 15-16.III.91): Prof. José Cañadell.
- XIV Reunión de la Sociedad Vasco-Navarra de Traumatología y Cirugía Ortopédica (San Sebastián, 16.III.91): Profs. José Luis Beguiristáin y Carlos Villas.
- V Congreso de Psiquiatría de Centroamérica y Panamá (Guatemala, 21-23.III.91): Prof. Salvador Cervera.
- XII Reunión Nacional de Urotrasplantes (La Coruña, 4-5.IV.91): Prof. Wissem A. Isa.
- X Reunión de la Sociedad Europea de Pediatría Ortopédica (París, 11-13.IV.91): Prof. José Luis Beguiristáin.

- I Congreso de la Sociedad de Medicina Interna de Aragón, Navarra, Rioja y País Vasco (San Sebastián, 20.IV.91): Prof. Jesús Prieto.
- Reunión de la Academia Americana de Neurología (Boston, 22-27.IV.91): Prof. M.<sup>a</sup> Rosario Luquin.
- IV Jornadas de las Ciencias de la Educación Física y del Deporte (Palma de Mallorca, 26-27.IV.91): Prof. José Luis Beguiristáin.
- XIII Congreso Peruano de Cardiología (Lima, 28.IV-1.V.91): Profs. Eduardo Alegría, Rafael Llorens y Diego Martínez Caro.
- Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (Salamanca, V.91): Profs. José Antonio Páramo.
- XXI Congreso Español de Ginecología y Obstetricia (Alicante, V.91): Profs. J.L. Alcázar, Diego Garcés y Guillermo López.
- Reunión Extraordinaria de la Sociedad Española de Neurología (Bilbao, 5.91): Prof. Eduardo Martínez Vila.
- XIX Congreso Luso-Español de Ortopedia y Traumatología (El Algarve, Portugal, 2-4.V.91): Profs. Santiago Amillo, José Luis Beguiristáin y José Cañadell.
- LVI Congreso Nacional de Urología (Lanzarote, 5-8.V.91): Prof. Fernando de Castro.
- Reunión de la Academia de Ciencias de New York (Filadelfia, 5-9.V.91): Prof. M.<sup>a</sup> Rosario Luquin.
- Simposio Internacional sobre «Biotecnología de los factores de crecimiento: sistemas nervioso y vascular» (Milán, 13-15.V.91): Profs. Natalia López Moratalla, Ignacio Monreal y Alberto Pérez.
- IV Simposio de «Avances en Traumatología y Ortopedia» (Madrid, 23-25.V.91): Prof. José Cañadell.
- Second European Workshop on Neonatology (Estrasburgo, VI.91): Profs. Francisco Javier Alliende e Ignacio Villa.
- XI Congreso Nacional de Gastroenterología (Oporto, 5-8.VI.91): Prof. Jesús Prieto.
- 9th World Congress on Endourology and ESWL (Viena, 19-22.VI.91): Prof. Fernando de Castro.
- III Congreso Ibero-Americano de Oncología (Oporto, 20.VI.91): Profs. Federico Antillón, Felipe Calvo, José Cañadell, Luis Sierrasesúmaga e Ignacio Villa.
- I Congreso Nacional de Paelopatología (San Sebastián, 21-23.VI.91): Prof. José Ramón Gurpegui.
- XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Microbiología (Salamanca, 15-18.VII.91): Profs. José M.<sup>a</sup> Blasco, Ramón Díaz, Silvia Domingo, M.<sup>a</sup> Cruz Frades, Carlos Gamazo, Maite Iriarte, Ignacio Moriyón, Concepción del Olmo, Manuel Rubio, Ana I. Vitas y M.<sup>a</sup> Jesús de la Viuda.
- XI Reunión de la Sociedad Internacional de Hematología. Divisiones europea y africana (Basilea, Suiza, VIII.91): Prof. Javier Fernández.
- European Society for Pediatric Research Annual Meeting (Zurich, 14.IX.91): Profs. J. Benito, S. Alvarez Cienfuegos, M. Lázaro, I. Monreal, F. Pardo, L. Sáinz, M.L. Vega e I. Villa.
- Congreso de la Sociedad Europea de Neurociencias (Cambridge, 8-12.IX.91): Profs. Luis M.<sup>a</sup> Gonzalo, Trinidad Herrero y Teresa Sobreviela.
- NATO advanced Research Workshop: «The mammalian cochlear nuclei» (Salamanca, 14-17.IX.91): Prof. Ricardo Insausti.
- II Congreso Internacional del Síndrome de Turner (Zaragoza, 25-28.IX.91): Prof. José Cañadell.
- Congreso de la Sociedad Española de Neurociencias (Alicante, 30.IX.3.X.91): Profs. Luis M.<sup>a</sup> Gonzalo, Ricardo Insausti y Teresa Sobreviela.



— *División de Geografía e Historia*

- Congreso Nacional de Historia del Arte (Cáceres, X.90): Profs. Asunción Domeño, Clara Fernández Ladreda y Concepción García Gaínza.
- IX Congreso Internacional de la Asociación de Latinoamericanistas Europeos (Sevilla, 1-5.X.90): Prof. Juan Bosco Amores.
- Jornadas Internacionales sobre «Los visigodos y su mundo» (Madrid-Toledo, 22-24.XI.90): Prof. Horacio Arcechea.
- Reunión Internacional de la Unión Pirenaica de Padres de Alumnos (Lavardac, Francia, XII.90): Prof. Alban d'Entremont.
- Congreso Internacional «Las peregrinaciones a Santiago y a San Salvador de Oviedo en la Edad Media» (Oviedo, 3-7.XII.90): Profs. Carmen Jusú y Víctor Manuel Rodríguez.
- III Congreso Internacional de Estudios Canadienses (Madrid, III.91): Prof. Alban d'Entremont.
- IB Examiner Orientation Workshop (Cardiff, III.91): Prof. Alban d'Entremont.
- Primeras Jornadas de Historia Militar (Sevilla, 5-8.III.91): Prof. Juan Bosco Amores.
- I Congreso de Historia Urbana (Santander, 13-16.III.91): Prof. José M.<sup>a</sup> Sesé.
- III Seminario de Historia de la Real Sociedad Vascongada de los Amigos del País (San Sebastián, 3-6.IV.91): Prof. Juan Bosco Amores.
- XXIII Settimana di Studi (Prato, 15-20.IV.91): Prof. Valentín Vázquez de Prada.
- Jornadas sobre «Técnicas de análisis en arqueología espacial» (Lérida, 15-19.IV.91): Profs. M.<sup>a</sup> Luisa García y Jesús Sesma.
- Coloquio «Españoles en Francia, 1936-1946» (Salamanca, 3-5.V.91): Profs. M.<sup>a</sup> Luisa Garde y Fernando de Meer.
- Jornadas sobre «Medio siglo de cambios agrarios en España (1940-1990)» (Alicante, 6-8.V.91): Prof. Alfredo Floristán Samanes.
- Congreso sobre «La ciudad de Soria en la Edad Media» (Soria, 6-11.V.91): Prof. Raquel García Arancón.
- IB Grade Award Meeting (Cardiff, VI.91): Prof. Alban d'Entremont.
- Jornadas sobre «La figura del emperador Carlos V» (Soria, 8-12.VII.91): Prof. Raquel García Arancón.
- Congreso sobre «Europa y el mundo islámico» (Soria, 15-19.VII.91): Prof. Raquel García Arancón.
- XVIII Semana de Estudios Medievales: «Viajeros, peregrinos, mercaderes en el occidente medieval» (Estella, 22-26.VII.91): Prof. Angel J. Martín Duque, que pronunció la conferencia de clausura.
- IB Chief Examiners Meeting (Boston, IX.91): Prof. Alban d'Entremont.
- XII Congreso de la Unión Internacional de Ciencias Prehistóricas (Bratislava, 1-7.IX.91): Profs. M.<sup>a</sup> Amor Beguiristáin y Amparo Castiella.



— *División de Filosofía y Ciencias de la Educación*

- IX Seminario Interuniversitario de Teoría de la Educación (Sevilla, X.90): Prof. Francisco Altarejos.
- III Congreso Nacional de Neuropediatría (Sevilla, X.90): Profs. Gerardo Aguado y Felisa Peralta.
- Seminario Internacional de Pedagogía Universitaria (Barcelona, X.90): Profs. Francisco Altarejos, Rosario Repáraz y Javier Tourón.
- Third European Conference on Business Ethics and Company Size, EBEN (Milán, 3-5.X.90): Prof. Montserrat Herrero.
- I Congreso Nacional de Filosofía Medieval (Zaragoza, 12-14.XII.90): Profs. Rafael Alvira, José Angel García Cuadrado y Josep Ignasi Saranyana.
- I Congreso Internacional sobre la calidad de la enseñanza universitaria (Cádiz, 6-8.III.91): Prof. José Luis González Simancas.
- Seminario Internazionale di Studi (Palermo, 9-11.V.91): Prof. Rafael Alvira.
- Encuentros sobre la formación de directivos para la modernización de la Administración Pública (Madrid, 10-11.VI.91): Prof. Miquel Bastons.
- Jornadas sobre «Cien años de movimientos sociales, 1891-1991» (Moscú, 18-20.IX.91): Prof. Rafael Alvira.

— *División de Filología*

- X Simposio de la Sección Catalana de Estudios Clásicos (Tarragona, XI.90): Prof. Ana M.<sup>a</sup> Blázquez.
- VIII Congreso Internacional sobre Africa Romana (Cagliari, XII.90): Prof. Carmen Castillo.
- Coloquio sobre el teatro de Mira de Amescua (Granada, 14-15.XII.90): Prof. Ignacio Arellano.
- Seminario sobre los géneros dramáticos en el Siglo de Oro (Sevilla, 13-17.I.91): Prof. Ignacio Arellano.
- Seminario «Language, Culture and Management in Tomorrow's Europe» (París, 14-16.II.91): Prof. Francis Lautre.
- Congreso de Hispanistas Alemanes (Göttingen, 28.II-3.III.91): Profs. Angel Raimundo Fernández y Kurt Spang.
- Coloquio Internacional sobre el Siglo de Oro (Toulouse, 18-20.IV.91): Profs. Angel Raimundo Fernández y Víctor García Ruiz.
- Coloquio Internacional sobre el gracioso en el teatro del Siglo de Oro (Toulouse, 18-20.IV.91): Profs. Ignacio Arellano, M.<sup>a</sup> Carmen Meléndez y Miguel Zugasti.
- Coloquio Internacional sobre «L'image de l'autre européen. Siècles XV-XVII» (París, 23-26.V.91): Prof. Ignacio Arellano.
- VIII Congreso Español de Estudios Clásicos (Madrid, IX.91): Profs. Concepción Alonso del Real, Ana M.<sup>a</sup> Blázquez y Carmen Castillo.

*Facultad de Ciencias de la Información*

- I Congreso Iberoamericano de Periodistas: «La libertad de información» (La Gome-  
ra, 7-14.X.90): Profs. M.ª Pilar Martínez-Acosta y José Luis Orihuela.
- Reunión de miembros del European Institute for the Media (Varsovia, XI.90): Prof.  
Esteban López-Escobar.
- II Sesión plenaria del Foro Europeo de la Televisión y del Cine (Varsovia, XI.90):  
Prof. Esteban López-Escobar.
- Jornadas sobre la prensa regional en España (Logroño, 6-7.XI.90): Prof. José Javier  
Sánchez Aranda.
- Jornadas sobre prensa y sociedad (Logroño, 8-10.XI.90): Prof. Carlos Barrera del  
Barrio.
- Congreso: «La publicidad en los 90» (Madrid, 21-22.XI.90): Prof. Francisco Javier  
Pérez Latre.
- II Congreso de ASELE: «Español para extranjeros: didáctica e investigación» (Ma-  
drid, 3-5.XII.90): Profs. Esperanza Acín, Mercedes Fornés, Marta Irigaray, Carmela  
Pérez Salazar y M.ª Victoria Romero.
- Jornadas sobre «Telecommunications Based Training Systems in the 90's» (Madrid,  
21-22.I.91): Prof. José Luis Orihuela.
- Congreso Internacional sobre «Infancia, juventud y comunicación audiovisual» (Va-  
lencia, 29-31.I.91): Prof. Alfonso Méndiz.
- I Simposio sobre sociología y empresa (Madrid, 1-2.III.91): Prof. Pablo García Ruiz.
- EUROSTEP General Assembly (Noordwijk, Holanda, 5-6.IV.91): Prof. José Luis  
Orihuela.
- International Symposium of Television INSYT'91 (Barcelona, 20-30.IV.91): Prof.  
José Luis Orihuela.
- Reunión del grupo de expertos para la organización de Telecom'91 (Ginebra,  
23.V.91): Prof. Esteban López-Escobar.
- IX Jornadas Universidad-Información (Sevilla, 8.VI.91): Prof. Juan José García No-  
blejas.
- Congreso de la Sociedad Española de Periodistas (Madrid, 17-18.VI.91): Prof. José  
Francisco Sánchez.
- Reunión de los miembros del European Institute for the Media (Estrasburgo,  
18-19.VI.91): Prof. Esteban López-Escobar.

*Facultad de Derecho Canónico*

- Seminario sobre Alfonso VIII y su época (Aguilar de Campoo, 3-6.X.90): Prof. José  
Orlandis.
- II Simposio Internacional de Salamanca sobre iglesias locales y catolicidad (Salaman-  
ca, 2-7.IV.91): Prof. Arturo Cattaneo.
- XI Jornadas informativas de la Asociación Española de Canonistas (Madrid,  
3-5.IV.91): Profs. Joaquín Calvo, José Antonio Fuentes, Javier Otaduy, Tomás Rin-  
cón y Carlos Soler.



- VII Jornadas de estudio organizadas por la Universidad Pontificia de Comillas (Madrid, 13-14.V.91): Profs. Joaquín Calvo y Jorge Otaduy.
- Encuentro sobre «Las sectas en la sociedad postmoderna: aspectos sociales y jurídicos» (Oñate, 28-30.V.91): Profs. Joaquín Calvo y Jorge Otaduy.
- Congreso sobre «Historia de la época visigoda» (León, 23-28.IX.91): Prof. José Orlandis.
- Congreso Internazionale su incontro fra canoni d'Oriente e d'Occidente (Bari, 23-29.IX.91): Profs. Eduardo Molano y Antonio Viana.

#### *Facultad de Ciencias*

- XXVI Jornadas de Genética Luso Españolas (Coimbra, 3-5.X.90): Profs. M.<sup>a</sup> José Calasanz, Juan C. Cigudosa, Marina García Delgado, Arturo Gullón y Antonio Martínez Martínez.
- Jornadas sobre «Biogeografía Vegetal: Cartografía mundial» (Delfos, 6-9.X.90): Prof. M.<sup>a</sup> Luisa López.
- First Conference of the Participants in Cost-Action 8.10 (Einsiedeln, 8-12.X.90): Prof. Manuel Sánchez.
- Jornadas Internacionales sobre fisicoquímica de fluidos (Madrid, 22-26.X.90): Prof. Carlos Pérez.
- Jornadas sobre «Las Sequías» en España (Madrid, 19-21.XI.90): Profs. Arturo Ariño, Luis Herrera y Rafael Jordana.
- XXVIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica (Madrid, 10-11.XII.90): Profs. Emilio Díaz Calavia y Javier Teijeira.
- VI-VII Reunión Neurofisiológica de Invierno (Candanchú, 20-27.I.91): Profs. S.M. Dawid-Milner, Emilio Díaz Calavia, Javier Teijeira y Ricardo Torres.
- International Conference: «The environment and the human society in the Western Pyrenees and the Basque Mountains during the Upper Pleistocene and the Holocene» (Vitoria, III.91): Prof. Ignacio Sánchez-Carpintero.
- FEBS Advanced Course: «Applications of DNA methods for the diagnosis of human disease» (Patras, Grecia, 9-19.V.91): Prof. Antonio Martínez Martínez.
- V Reunión Nacional de Fijación de Nitrógeno (Madrid, 29-31.V.91): Profs. Juan J. Irigoyen y Manuel Sánchez.
- Simposio sobre Biología Molecular en Hematología (Madrid, 30-31.V.91): Prof. Juan C. Cigudosa.
- International Conference on Complex Systems: fractals, spin glasses and neural networks (Trieste, 2-6.VII.91): Prof. Ricardo López Ruiz.
- Photosynthesis and Stress (Ceské Budejovice, 19-23.VIII.91): Profs. María C. Antolín y Manuel Sánchez.
- Jornadas de Criptogamia (Salamanca, IX.91): Profs. Alicia Ederra, Ana de Miguel y M.<sup>a</sup> José Solans.
- Reunión Nacional de Suelos (Badajoz, IX.91): Profs. Jaime Iñiguez y Rosa Val.
- New Trends in Nonlinear Dynamics: non variational aspects (Estella, 8-14.IX.91): Profs. Michael Bestehorn, Angel Garcimartín, Henar Herrero, Héctor Mancini, Juan Millán, Ricardo López y Carlos Pérez.
- Física Estadística'91 (Gijón, 18-20.IX.91): Profs. Angel Garcimartín, Henar Herrero, Ricardo López, Héctor Mancini, Juan Millán y Carlos Pérez.



- Congreso sobre Didáctica de la Física (Madrid, 21.IX.91): Prof. Emilio Díaz Calavia.
- I Encuentro Ibérico sobre la enseñanza de la Física (Valladolid, 23-27.IX.91): Profs. Emilio Díaz Calavia y Carmen Palacios.
- XXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física (Valladolid, 23-27.IX.91): Prof. Emilio Díaz Calavia.
- VIII Congreso de la Sociedad Española de Física Médica (Sevilla, 23-25.IX.91): Profs. Salvador Cervera, S.M. Dawid-Milner, E. Díaz Calavia, R. Fernández del Moral, M. Iceta y R. Torres.
- IX Reunión Nacional de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal (Madrid, 24-27.IX.91): Profs. María C. Antolín, Juan J. Irigoyen y Manuel Sánchez.

— *Dietética y Alimentación Humana*

- I Congreso Internacional de Alimentación, Nutrición y Dietética (Toledo, 25-27.IV.91): Profs. Isabel García Jalón y Mercedes Muñoz.
- Reunión Internacional de Nutrición Comunitaria (Bilbao, 16-20.IX.91): Prof. Isabel García Jalón.

*Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales*

- VIII Congreso de Investigación, Diseño y Utilización de Máquinas Herramientas (San Sebastián, X.90): Profs. G. Giménez, I. Muguerza y F.J. Nieto.
- IV Jornadas de Tecnología Electrónica (San Sebastián, II.91): Prof. F. Javier Gracia.
- IASTED International Symposium: «Modelling, Identification and Control» (Innsbruck, III.91): Profs. Santiago Corera, Julián Flórez, J. Carlos García Céspedes, Mario García Sanz y Ana M.<sup>a</sup> Macarulla.
- 2nd European East-West Symposium on Materials and Processes (Mat Tech'91) (Helsinki, 26-30.V.91): Prof. Manuel Fuentes.
- INTERGALVA'91: «3rd. International Zinc Coated Sheet Conference» (Barcelona, VI.91): Profs. J. Fernández, J. Gil, P. Goicoechea, J.I. Larburu, D. Laverde y E. Villanueva.
- II Jornadas Luso-Españolas de Ingeniería Eléctrica (Lisboa, 5.VII.91): Profs. A. Arruti, R. Criado, J. Flórez, V. García Echave, J.M. Grijalba y A. Tapia.
- XXIII Reunión bienal de la Real Sociedad Española de Física (Valladolid, IX.91): Profs. Enrique Castaño, Andrés García-Alonso, F. Javier Gracia y B. Odriozola.

*Facultad de Farmacia*

- I Reunión Nacional y Asamblea Constituyente de la Sociedad Española de Farmacognosia y Farmacodinamia (Santiago de Compostela, X.90): Prof. Margarita Fernández.
- III Congreso Nacional y I Internacional Farmacéutico de Alimentación (Alicante, 17-20.X.90): Profs. Antonio del Barrio, Joaquín Jordán, J. Bressan, I. Idoate, Jesús Larralde, M. T. Macarulla, Rafael Marcos, Alfredo Martínez y M.<sup>a</sup> Victoria Mendiábal.

- III Congreso Internacional de Fitoterapia (Madrid, XI.90): Prof. Margarita Fernández.
- Jornadas sobre «Nuevos sistemas de liberación de medicamentos» (Santiago de Compostela, XI.90): Profs. M.<sup>a</sup> del Mar Goñi y Agustina Sánchez.
- I Congreso Internacional de Tecnología y Desarrollo Alimentarios (Murcia, 13-16.XI.90): Profs. Iciar Astiasarán, José Bello, Conchita Cid y M.<sup>a</sup> Rosario Redín.
- Congreso de Nutrición y Alimentos en la Práctica Sanitaria (Alava, 19-21.XI.90): Profs. Antonio del Barrio, Martín Elorriaga, Jesús Larralde, Rafael Marcos, Alfredo Martínez, M.<sup>a</sup> Victoria Mendizábal y M.<sup>a</sup> Carmen Rodríguez.
- I Jornadas Nacionales de Homeopatía y Medicina Natural (Madrid, XII.90): Prof. Margarita Fernández.
- Seminario de cromatografía líquida para usuarios (Madrid, II.91): Profs. Ana Crespo e Idoia Gastearena.
- III Congreso Mundial de Tecnología de Alimentos (Barcelona, 20-23.II.91): Profs. Iciar Astiasarán, José Bello, M.<sup>a</sup> José Beriáin, Julia Margarita Chasco y M.<sup>a</sup> José Guindeo.
- IV Reunión Conjunta de las Sociedades Portuguesa y Española de Farmacología (Lisboa, III.91): Profs. Elena Castiella, Edurne Cenarruzabeitia, Diana Frechilla y Berta Lasheras.
- II Jornadas Ibéricas de Plantas Medicinales, Aromáticas y Aceites Esenciales (Lisboa, III.91): Prof. Ana Crespo.
- XXX Congreso Internacional de Historia de la Farmacia (Praga, IV.91): Prof. M.<sup>a</sup> Jesús Renedo.
- Workshop on Advanced Methods in Pharmacodynamic/Pharmacokinetics (Sils-Maria, Suiza, IV.91): Prof. Ignacio Fernández de Trocóniz.
- 51st Easter School in Agricultural Science: «The Control of Fat and Lean Deposition» (Nottingham, 9-11.IV.91): Profs. Antonio del Barrio, Martín Elorriaga, Jesús Larralde, Fernando Lecanda, Alfredo Martínez y M. Marquín.
- Encuentro sobre Ciencia, Tecnología, Economía y Legislación (Córdoba, 12.IV.91): Prof. José Bello.
- I Congreso Internacional de Alimentación, Nutrición y Dietética (Toledo, 25-27.IV.91): Profs. I. Astiasarán, A. Barber, J. Bello, C. Cid, I. Idoate, Jesús Iriarte, A. Irigoyen, J. Jordán, J. Larralde, M. T. Macarulla, R. Marcos, A. Martínez, M.<sup>a</sup> Dolores Millán, J. Monteiro, L. Muro, Mónica Pascual, C. Rodríguez, M. J. Rodríguez-Mariscal e I. Romero.
- XIII International Congress of Heterocyclic Chemistry (Oregón, 11-16.VIII.91): Profs. Antonio Monge y Juan Antonio Palop.
- Asamblea General del SEGCIB (Madrid, VI.91): Prof. Soledad Lasheras.

#### *Escuela Técnica Superior de Arquitectura*

- II Jornadas Internacionales de Semiótica (Bilbao, 1-6.X.90): Prof. Juan Miguel Ochoarena.
- Congreso sobre «Centro y Periferia» (Cáceres, 3-6.X.90): Prof. Joaquín Lorda.



- Reunión constitutiva de la AEN CTN 140/SC6, Subcomisión Española del Comité Europeo de Normalización para el Eurocódigo 6 (Madrid, 14.XI.90): Prof. Javier Lahuerta, que fue elegido Presidente de la Subcomisión.
- Congreso Internacional sobre «Territorio y entorno del Camino de Santiago» (Pamplona, 16-18.IV.91): Prof. Leopoldo Gil Cornet.
- Congreso de la Asociación Europea para la Enseñanza de la Arquitectura: «La Arquitectura de la Gran Escala» (Las Palmas, 23-26.V.91): Profs. Antonio Fernández Villegas y José M.<sup>a</sup> Ordeig.
- Jornadas sobre diseño hospitalario (Toledo, 13-14.VI.91): Profs. Miguel Angel Alonso y Rufino Hernández.
- Congreso Internacional sobre la aplicación de la informática al diseño arquitectónico (Zurich, 1-3.VII.91): Prof. Antonio Fernández Villegas.

#### *Facultad de Teología*

- VIII Simposio Internacional Mariológico (Roma, 2-5.X.90): Prof. José M.<sup>a</sup> Bastero.
- VI Simposio de Teología Histórica (Valencia, 14-16.XI.90): Profs. José M.<sup>a</sup> Casciaro y César Izquierdo.
- V Conferencia Internacional del Pontificio Consejo de Apostolado de los Agentes de Pastoral Sanitaria (Roma, 15-18.XI.90): Prof. Miguel Angel Monge.
- XXVI Jornades Catalanes de Teologia (Barcelona, 27-28.XII.90): Prof. Josep Ignasi Saranyana.
- Simposio de Teología Espiritual: «La espiritualidad como teología» (Roma, 25-28.IV.91): Prof. José Luis Illanes.
- II Simposio «La Iglesia en América» (Sevilla, 3.V.91): Prof. Josep Ignasi Saranyana.
- V Jornadas de profesores de teología fundamental (Granada, 13-15.V.91): Prof. José Miguel Otero.
- Coloquio Internacional sobre «Cien años de cristianismo social» (Nantes, 14-18.V.91): Profs. Antonio Carol y José Luis Illanes.
- Coloquio Internacional «Geschichte und Menschenrechte» (Colonia, 26.V.91): Prof. Josep Ignasi Saranyana.
- Coloquio Internacional «As relações de poder no pensamento político de Baixa Idade Média» (Lisboa, 5-8.VI.91): Profs. José Angel García Cuadrado y Josep Ignasi Saranyana.
- Coloquio Internacional de la Sociedad Internacional de Filosofía Medieval: «Diálogo filosófico-religioso entre cristianismo, judaísmo e islamismo durante la Edad Media» (El Escorial, 23.VI.91): Prof. Josep Ignasi Saranyana.
- The Eleventh International Conference on Patristic Studies (Oxford, 19-24.VIII.91): Profs. Lucas F. Mateo-Seco y Alberto Viciano.
- Semana de Estudios Marianos (Avila, IX.91): Profs. Antonio Aranda, Juan Luis Bastero y Lucas F. Mateo-Seco.



### *Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales*

- II Congreso de Economía Regional de Castilla y León (León, XI.90): Profs. Antonio Argandoña y Elvira Martínez Chacón.
- Reunión Anual de la American Association (Washington, 27-29.XII.90): Prof. Javier Irastorza.
- I Congrés d'Història de la Família als Pirineus (Andorra, 10-11.V.91): Profs. Antonio Moreno y Rafael Torres.

### *Facultad eclesiástica de Filosofía*

- Simposio Internacional sobre «Ciencia y Religión en perspectiva» (Madrid, XI.90): Prof. Mariano Artigas.
- Congreso Mundial de Lógica y Filosofía de la Ciencia (Upsala, Suecia, 7-14.VIII.91): Prof. Mariano Artigas.
- Simposio Nacional en el aniversario de la Enc. *Rerum Novarum* (Madrid, 9-14.IX.91): Prof. Antonio Carol.

### *Escuela Universitaria de Enfermería*

- Congreso Nacional de Urología (Burgos, 4-6.X.90): Prof. Carmen Fuertes.
- II Semana de Estudios Geriátricos (Teruel, 16-17.X.90): Prof. Carmen Fuertes.
- Jornadas sobre diagnósticos de enfermería (Sevilla, 29-31.X.90): Prof. M.<sup>a</sup> Isabel Saracíbar.
- V Congreso Nacional de Enfermería Perinatológica (Valencia, 1-17.XI.90): Prof. Inmaculada Serrano.
- II Simposio Nacional de la S.E.E.O.: «Calidad de vida en la atención de los procesos oncológicos» (San Sebastián, 16-17.XI.90): Profs. Guadalupe Arribas, Alicia García y Mercedes Pérez.
- I Congreso Nacional para Diplomados en Enfermería, sobre Menopausia (Madrid, 23.XI.90): Prof. Inmaculada Serrano.
- XI Jornadas de la Asociación Española de Enfermería Docente (Cáceres, 3-7.XII.90): Profs. Marta Cortázar, M.<sup>a</sup> Eucaristía Navarro y Esperanza Rayón.
- VI Jornadas de Enfermería Infantil (Murcia, 8-9.V.91): Prof. Alicia García.
- II Reunión Internacional de Estomaterapeutas y I Congreso Internacional de Enfermería en Estomas (Zaragoza, 8-11.V.91): Prof. Carmen Fuertes.
- II Simposio Internacional de Enfermería Oncológica (Barcelona, 8-10.V.91): Profs. Ana Elzaburu, Carmen Fuertes, Maite Garciandía y Paz Gutiérrez.
- I Simposio Internacional sobre la formación universitaria en la disciplina enfermería (Milán, 25.V.91): Prof. Ana M.<sup>a</sup> Irujo.
- Simposio Internacional sobre «Soluciones a la profesión de Enfermería» (Madrid, 3-4.VI.91): Prof. Guadalupe Arribas.

- Third European Conference on Business Ethics (Milán, 3-5.X.90): Profs. Antonio Argandoña y Domènec Melé.
- XI Encuentro de la Asociación Española de Farmacéuticos de la Industria (Benicàssim, 5.X.90): Prof. Jaume Ribera.
- I Congreso Iberoamericano de Mujeres Empresarias (Huelva, 18.X.90): Prof. Nuria Chinchilla.
- Marketing Strategy Workshop (Bloomington, USA, 18-19.X.90): Prof. Eric Joachimsthaler.
- Third Annual European Futures Research Symposium (La Haya, 22-23.X.90): Prof. Javier Santomá.
- 55th Annual Convention «Inner World, Outer Worlds, business communication in the nineties» (San Antonio, USA, 7-10.XI.90): Prof. Brian Legget.
- Jornadas Internacionales sobre la Aplicación de las Nuevas Tecnologías (Sabadell, 7.XI.90): Prof. Jan Zantinga.
- Seminario conmemorativo del bicentenario de la muerte de Adam Smith: «Un espectro acecha Europa: el liberalismo» (Granada, 9.XI.90): Prof. Rafael Termes.
- XV Annual Conference of the European International Business Association (Madrid, 12-14.XII.90): Prof. Jordi Canals.
- Jornadas sobre ética y empresa (Antequera, 15-16.XII.90): Prof. Rafael Termes.
- Seminario sobre «Bank Strategic Management» (Quebec, 10-17.II.91): Prof. Paul Verdin.
- International Symposium on Family Business (Los Angeles, 13.II.91): Prof. Miguel Angel Gallo.
- Inaugural global Entrepreneurship Research Conference (Londres, 18-20.II.91): Prof. Thomas Köllermeier.
- Seminario sobre «Bank Financial Management» (Bruselas, 9.III.91): Prof. Paul Verdin.
- Jornada sobre ética en los negocios (Madrid, 17.V.91): Profs. Antonio Argandoña y Rafael Termes.
- Countertrade Workshop (Bruselas, 5.VI.91): Prof. Jan Zantinga.
- VI Congreso Nacional de Gerencia (París, 5-6.VII.91): Prof. Miguel Angel Gallo.
- 13th IRIS (Information Systems Research Seminar in Scandinavia) (Turku, Finlandia, 12-15.VIII.91): Prof. Ramón O'Callaghan.
- Fifth Annual Congress (Lisboa, 1.IX.91): Prof. Jordi Gual.
- Sixth International Marketing and Purchasing Conference (Milán, 24-25.IX.91): Prof. Eric Joachimsthaler.
- 5th Annual Oxford/PA Conference on Information Management (Oxford, 24-26.IX.91): Prof. Ramón O'Callaghan.
- 10th Annual International Conference: «Strategic Bridging» (Estocolmo, 24-27.IX.91): Prof. Juan Roure.
- I Forum Empresa y Calidad Total (Lérida, 27.IX.91): Prof. Jaume Ribera.
- VI Jornadas de Economía Industrial (Madrid, 28.IX.91): Prof. Jordi Gual.



## ESPECIALIZACION Y FORMACION PERMANENTE

### *Instituto de Estudios Superiores de la Empresa (IESE)*

En el curso pasado, el Programa de Alta Dirección, impartido en Barcelona y Madrid, contó con ochenta asistentes; el Programa de Dirección General, desarrollado en Barcelona, Madrid y Pamplona (en colaboración con la Asociación de la Industria Navarra), con ciento ochenta y ocho. En el Programa de Desarrollo Directivo de Barcelona, Madrid, Valencia y Zaragoza participaron un total de trescientos setenta y seis profesionales. La XXIX Asamblea de la Agrupación de Miembros se celebró en Barcelona con el título «La nueva Europa y la empresa». Del 9 al 11 de diciembre tuvo lugar en el IESE el III Foro Anual de la European Foundation for Entrepreneurship Research, sobre «Growth Capital & Entrepreneurship». Además, a lo largo del curso, ofreció veintiocho seminarios sobre cuestiones de interés para empresarios, a los que asistieron un total de mil seiscientos treinta y cinco profesionales.

### *Instituto de Ciencias de la Educación (ICE)*

En el curso 1990-91, el ICE impartió ocho programas de perfeccionamiento para profesores, que contaron con doscientos setenta y cinco asistentes; tres programas para directivos de centros educativos, con especial mención para las XIX Jornadas sobre «La promoción de los colegios», con un total de ciento noventa y un participantes; veintisiete cursos para la formación de orientadores familiares, dos de ellos para padres de alumnos de la Universidad, a los que asistieron mil trescientas diecinueve personas; y un programa, con dos ciclos diferentes, para la obtención del Certificado de Aptitud Pedagógica, con ciento cuarenta y dos participantes. Estos programas se impartieron, además de en la Universidad, en las comunidades autónomas de Andalucía y Canarias, en Bilbao, Madrid, Colombia y México.

Profesores del ICE han prestado su asesoramiento en la creación de institutos para la formación de orientadores familiares en México y en Colombia. Se ha iniciado en el ICE una «Escuela de Padres», con el objetivo de ofrecer cursos a distancia para matrimonios: actualmente se imparten en español, para España y países hispanohablantes; y en inglés, para Estados Unidos, Canadá, Reino Unido, Irlanda, Kenia y Trinidad.



### *Otros Centros de la Universidad*

A continuación se relacionan algunos de los cursos de especialización y formación permanente organizados por las Facultades, Escuelas e Institutos.

#### *Facultad de Derecho*

- Curso general de la Escuela de Práctica Jurídica.
- Programa de especialización en Derecho de la empresa para postgraduados no españoles.
- Programa de especialización en Derecho de Navarra, compuesto por los siguientes cursos: «Historia del Derecho Navarro», «Derecho Civil Foral», «Derecho Administrativo Foral» y «Derecho Financiero Foral».
- Derecho Penal de la Empresa: «Aspectos fiscales y medioambientales», organizado por la Escuela de Práctica Jurídica con la colaboración de la Fundación Empresa-Universidad de Navarra.
- Los derechos fundamentales en la jurisprudencia constitucional.
- Las garantías procesales en la jurisprudencia constitucional.
- Temas constitucionales en el ámbito de la Administración Pública.
- Diez años de legislación mercantil.

#### *Facultad de Medicina y Clínica Universitaria*

- Programas de formación médica especializada en la Clínica Universitaria.
- Metodología diagnóstica en patología funcional ginecológica.
- Seminario de cirugía de cadera primaria y de revisión para avanzados.
- Teoría y técnica de osteosíntesis.
- Métodos de elongación ósea y sus aplicaciones.
- Actualización en patología de la columna vertebral.
- Avances en traumatología y ortopedia.
- Curso internacional de actualización en psiquiatría para médicos generales.
- Avances en inmunopatología y diagnóstico inmunológico.
- Seminario sobre diagnóstico alergológico.
- Curso sobre trasplante cardíaco y cardiopulmonar.
- Diagnóstico y tratamiento de las neumonías.
- Seminario sobre microcirugía en ginecología.
- Seminario sobre cirugía de párpado.
- Curso teórico-práctico sobre focoemulsificación.
- Seminario sobre patología macular.
- Curso de otocirugía.
- Curso de administración de servicios hospitalarios.
- Curso de integración en ciencias médicas.
- Avances en fisiopatología clínica.
- Curso sobre dietas y alimentación hospitalaria.
- La Unidad de Hepatología de la Clínica Universitaria coordinó las I Jornadas sobre avances en hepatitis crónicas, celebradas en La Toja.

#### *Facultad de Filosofía y Letras*

- VI Curso sobre medio ambiente, urbanismo y ordenación del territorio: «Las ciudades pequeñas y medias desde una perspectiva ambiental».
- «Plan Reparacea» de formación del profesorado de enseñanzas medias.
- Seminario de trabajo organizado por el Departamento de Didáctica y Orientación con la colaboración del Prof. J. Addison, miembro del Comité Directivo del Bachelarato Internacional.
- XIII Encuentros sobre la Filosofía y su enseñanza: «La Ética en la enseñanza media».
- XVIII Programa de educación permanente en Geografía, Historia y Arte: «El Islam y Occidente».

#### *Seminario Permanente Empresa y Humanismo*

- VII Jornada: «Empresa, Humanismo y Medio Ambiente».
- Análisis de situaciones de negocios.
- Teoría de la organización.
- Teoría de la acción.

#### *Facultad de Ciencias de la Información*

- Curso intensivo de introducción al guión audiovisual, impartido en San Sebastián para la Asociación de Escritores en Lengua Vasca.
- Seminario sobre el futuro del periodismo de calidad: nuevas fórmulas en Europa y Estados Unidos, impartido en Santiago de Chile.
- Seminario Internacional sobre prensa, radio y televisión: nuevos desafíos para nuevos profesionales, impartido en Burgos y en Valencia.
- Seminario sobre nuevas tendencias del mercado informativo en Europa y América, impartido en México.
- Curso intensivo sobre viabilidad y técnicas de reescritura de guiones: «Cómo escribir las películas que la gente quiere ver: tres días con Linda Seger».
- Seminario de innovación periodística: «Periodismo 91: cuestiones candentes en prensa; radio, televisión y publicidad», celebrado en Palma de Mallorca.
- Seminario internacional de Foto-Periodismo: «Un día con Bill Ostendorf».
- Sesiones de estudios sobre publicidad.
- Cine y Cultura en el siglo XX.

#### *Facultad de Derecho Canónico*

- XV Curso de Actualización en Derecho Canónico: «La actividad normativa de la Conferencia Episcopal Española (en el XXV Aniversario de su constitución)».

#### *Facultad de Ciencias*

- Curso básico de Botánica.
- Ingeniería genética y sus aplicaciones.

#### *Dietética y Alimentación Humana*

- Seminario sobre «Calidad en los servicios de restauración colectiva».

#### *Facultad de Farmacia*

- X Curso de Actualización para postgraduados en Farmacia: «Sistema nefrouinario y medicamentos».
- Curso de integración en ciencias farmacéuticas.

#### *Escuela Técnica Superior de Arquitectura*

- Curso Superior de Edificación.
- Curso de informática para estudios de arquitectura.
- Curso sobre diseño de instalaciones eléctricas.

#### *Facultad de Teología*

- Programas para la obtención de la Declaración Eclesiástica de Idoneidad de Profesores de Religión.
- XXV Semana de Pastoral: «La catequesis de adultos».
- Encuentro sobre formación sacerdotal y seminarios: «El sacerdote como ministro de Cristo y de la Iglesia».

#### *Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales*

- Jornadas de estudios bursátiles: «La Bolsa española en la década de los noventa», en colaboración con la Fundación Empresa-Universidad de Navarra y la empresa Renta 4, S. A.
- Jornada sobre actualización de balances, en colaboración con la Confederación de Empresarios de Navarra y la empresa Arthur Andersen.

#### *Escuela Universitaria de Enfermería*

- Estudios de especialización en diferentes áreas.
- Curso teórico-práctico sobre úlceras y heridas, en colaboración con la Universidad Complutense y los laboratorios Knöll.
- Seminario de Ciencias de Enfermería: «La enfermera como agente de cambio».
- Docencia en áreas de Enfermería.

#### *Instituto de Idiomas*

- Cursos ordinarios de francés, inglés y ruso.
- Cursos específicos y especiales de inglés.
- Cursos intensivos, semi-intensivos y de inmersión de inglés.



*Instituto de Lengua y Cultura Españolas*

- Curso permanente de lengua y cultura españolas.
- Curso permanente de lengua y cultura españolas para especialistas.
- Curso internacional de verano para estudiantes de español.
- Curso intensivo de verano de lengua española.

*Escuela de Bibliotecarias*

- Curso básico de biblioteconomía y documentación.

*Instituto de Ciencias para la Familia*

- Cuestiones básicas de antropología de la sexualidad.
- Ocho lecciones sobre el amor humano: «La historia de la familia europea hasta el siglo XVIII y las ciencias sociales».
- La familia en la sociedad industrial.
- La ciencia de la población entre 1945 y 1990.
- Psicopatología de la comunicación conyugal.
- Técnicas de consulta y de calificación en las causas matrimoniales.
- Antropología de la sexualidad y del amor, impartido en México.
- La estructura básica del matrimonio y de la relación conyugal, impartido en Monterrey.
- El proceso amoroso: el enamoramiento y su continuidad, impartido en el IESE de Barcelona.

*Centro de Investigación en Farmacobiología Aplicada (CIFA)*

- Jornada de información sobre el Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología CYTED-D.

*Centro de Tecnología Informática*

- Tratamiento de textos.
- Diseño de bases de datos.
- Maquetación y composición de publicaciones.
- Diseño de infográficos.
- Hoja de cálculo.
- Gráficos.
- Estadística básica en ordenadores.

*Centro de Documentación Europea*

- Seminario sobre «Los países del Este: claves culturales».

## OTRAS ACTIVIDADES

La actividad universitaria no estrictamente académica, de la que se recoge una muestra en este capítulo, debe su vitalidad en gran parte a la Dirección de Estudios de la Universidad, muy especialmente a su Servicio de Actividades Culturales y Sociales. La publicación semanal «Vida Universitaria» facilita información actualizada sobre las actividades culturales, deportivas, académicas, etc. que se desarrollan en la Universidad a lo largo del año académico, así como noticias de becas y ayudas; el curso pasado incorporó una nueva sección con información de la ciudad de especial interés para los universitarios.

### *Actividades culturales*

De los numerosos seminarios para alumnos organizados por la Facultad de Derecho, pueden mencionarse como ejemplo «El régimen jurídico del matrimonio», «Obligaciones y contratos en el Derecho Civil español y francés», «Derecho inglés», «El sistema europeo de protección de los derechos humanos», «El concepto de guerra justa y la licitud del aborto», o «Cuestiones actuales de Derecho Mercantil». Con la colaboración del Departamento de Didáctica y Orientación, se impartieron en la Facultad diez sesiones sobre metodología del estudio para alumnos de primer curso.

Los alumnos de la Facultad de Filosofía y Letras tuvieron la oportunidad de realizar viajes breves de estudio: los de Historia, a Soria, Segovia, Avila, La Granja, S. Juan de la Peña, Monasterio de Silos, etc.; y los de Ciencias de la Educación, el Salón Internacional de la Educación y al Centro ASPACE. También se ofrecieron seminarios como «La genealogía de la moral de F. Nietzsche», «Nuevas tendencias en educación en Occidente», o «El diálogo como método socrático». La Facultad organizó el ciclo «La Edad Media en el cine: héroes y santos», con la proyección —y su comentario histórico— de las películas «El Cid», «Becket» y «Gengis Khan».

De enero a junio se desarrollaron los cursos de la Facultad de Ciencias de la Información dirigidos a la obtención de los Diplomas en Producción y Programación Audiovisual, en los niveles uno y dos, para alumnos de tercero, cuarto y quinto. Veinte alumnos y cuatro profesores del Departamento de Cultura y Comunicación Audiovisual trabajan a lo largo del curso en la producción de programas *Euroview: European Cultural Magazine*; se realizó un programa de veintisiete minutos al mes, que se emitió a través del satélite Olympus.



En colaboración con Internacional Televisión Producciones, S. A., la Facultad organizó el I Concurso de guiones para reportajes por televisión. Se desarrollaron los seminarios para alumnos «Evolución de la Europa del Este», «Publicidad y Medios» e «Historia de España en los medios audiovisuales». Un grupo de estudiantes de esta Facultad organizó el ciclo «Periodistas aquí y ahora», a base de coloquios con prestigiosos profesionales de los medios de comunicación, como Iñaki Gabilondo, Antonio Herrero, Manuel Hidalgo y Pilar Urbano.

La Facultad de Ciencias, con la colaboración de la Caja de Ahorros de Navarra y de Kodak, organizó su II Concurso Fotográfico, en el que participaron ciento cincuenta alumnos que presentaron un total de trescientos treinta trabajos. Para estudiantes de segundo de Dietética y Alimentación Humana se desarrollaron las I Jornadas profesionales de deontología en Dietética.

Alumnos de las Facultades de Medicina y de Farmacia visitaron el Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid, con motivo de la exposición «Hacia una nueva Biología (Inmunología)». Estudiantes de segundo curso de las Facultades de Ciencias y Farmacia realizaron prácticas de campo los domingos del primer trimestre. Alumnos de cuarto y quinto de Farmacia estuvieron en el Salón Internacional de Química Aplicada, en Barcelona, con ocasión de la «Expoquimia 90»; a lo largo del curso visitaron también varios laboratorios españoles.

La Directora del Departamento de Teoría e Historia de la Arquitectura, Prof. M.<sup>a</sup> Antonia Frías, organizó el ciclo de conferencias «Aula Abierta», para dar a conocer, a través de sus autores, las investigaciones actuales más relevantes en el ámbito de la Estética y de la Historia de la Arquitectura realizadas en España; fueron veintitrés las conferencias. Para alumnos de quinto y sexto y para graduados, se impartieron cursos organizados por el Centro de Aplicación y Desarrollo de la Informática en Arquitectura. Con motivo de la celebración de la fiesta de la Escuela hubo concursos de «Perspectivas», «Fotografía» y «Dibujo», ganados por D. Luis Manuel Fernández Salido, D. David Torres y D. Francisco Echániz, respectivamente. El Polvorín de la Ciudadela albergó la exposición, organizada por el Ayuntamiento de Pamplona, de proyectos de alumnos de tercer curso, dirigidos a la recuperación de la antigua Plaza de la Compañía, en el casco viejo. Un grupo de estudiantes visitó la Escuela de Arquitectura de Tampere, en Finlandia, con el fin de iniciar relaciones de intercambio.



Con una conferencia a cargo del Prof. Miguel d'Ors se inauguró, el 3 de mayo, la exposición —que duró hasta el día 17— «Poesía retratada», del Prof. Luis Borobio, consistente en veintidós retratos de otros tantos poetas.

Los alumnos de la Facultad de Teología tuvieron un curso electivo sobre la Teología en la Edad Moderna.

«La empresa familiar», «Las claves del consumismo» y «Promociones comerciales» fueron algunos de los seminarios para alumnos organizados por la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Estudiantes de esta Facultad han entrado a formar parte de la Asociación Internacional de Estudiantes de Ciencias Económicas y Empresariales.

En la Escuela Universitaria de Enfermería, además de la Jornada de Iniciación a la Clínica Universitaria, tuvo lugar un curso sobre primeros auxilios y una jornada monográfica de úlceras y heridas de la piel. Un grupo de alumnas visitaron el Hospital San Rafael de Milán, el Hospital Borgo-Roma de Verona y el Hospital Gemelli de Roma, y tuvieron una jornada de intercambio con la Escuela de Enfermería del Hospital Policlínico de Milán. Alumnas de tercer año y de especialización impartieron un curso de educación sanitaria en la Escuela de Formación Agraria «La Planilla», en Calahorra.

En el Instituto Superior de Secretariado y Administración hubo sesiones de cine-fórum, con películas en inglés, francés y alemán; concurso de villancicos; y un torneo deportivo de tenis, baloncesto, voleibol y ping-pong. Un grupo de alumnas participó en la Feria del SIMO en Madrid.

El Centro de Documentación Europea (CDE), en un acto académico celebrado en el Aula Magna con motivo del «Día de Europa», entregó nueve galardones en reconocimiento a quienes se han destacado en su colaboración con el CDE y en el acercamiento a los demás países europeos.

El Cine Club Universitario promovió un ciclo en homenaje al director japonés Akira Kurosawa, con ocho proyecciones y dos mesas redondas. La Asociación Audiovisual Universitaria «Zoom», creada para acercar al ambiente universitario el cine y los medios de comunicación audiovisuales, junto con el Departamento de Cultura y Comunicación Audiovisual, organizó un ciclo en homenaje al actor británico Lawrence Olivier, en el que se proyectaron seis de sus más famosas películas. Otros ciclos promovidos por «Zoom» fueron «Los

grandes de Hollywood» y sobre los hermanos Marx; además, esta Asociación ha editado la revista *24 Imágenes por segundo*.

En el salón de actos del Edificio de Ciencias tuvo lugar un recital de poesía a cargo de actores profesionales, que repasaron los distintos movimientos literarios.

El «Liceo Navarro», formado por estudiantes de Ciencias de la Información y de Filología, organizó, con el Ateneo Navarro, las I Jornadas Literarias; en la sesión del primer día, celebrada en el Colegio Mayor Larraona, presentaron la publicación *Primera Claridad*, que recoge una antología poética de los componentes del Liceo.

Un grupo de alumnos ha formado el «Club Taurino Universitario», que organiza tertulias y otras actividades.

Estudiantes de distintos Centros han lanzado la iniciativa «Universitarios por la Ayuda Social», para realizar labores asistenciales: campaña de Navidad para recoger productos básicos y repartirlos entre personas necesitadas, colaboración en residencias de ancianos, ayudas estables a familias de la ciudad, etc.; además, el curso pasado recaudaron fondos para enviar material médico para la lucha contra el cólera en Perú y ropa al pueblo kurdo. Universitarios pertenecientes al Foro Europeo, promovido por el Centro de Documentación Europea, colaboran en un proyecto de ayuda al desarrollo en Coclé (Panamá). Por otra parte, el CDE ha constituido tres grupos de trabajo para colaborar con los países del Este de Europa y del Tercer Mundo; para algunos proyectos contará con el apoyo de la Dirección General VIII de la Comisión de las Comunidades Europeas. Estudiantes de Medicina han viajado al Perú para prestar ayuda en planes asistenciales durante un mes, y dos alumnas de la Escuela de Enfermería, con enfermeras y médicos italianos, colaboran en un programa de ayuda al Perú, de seis meses de duración.

Los Centros de la Universidad impartieron, entre otros, los siguientes cursos electivos sobre cuestiones de interés no incluidas expresamente en los planes de estudio: «Cinco miradas sobre el cine fantástico», «Nutrición y dietética», «Teoría de la decisión», «Arqueología: técnicas y tendencias actuales», «Principios ético-políticos ante un nuevo orden internacional», «Cine y Literatura», «Publicidad de Medios» y «Un siglo de acción social en Europa. 1891-1991».



### *Teatro universitario*

El «Teatro Estable de la Universidad de Navarra» repuso la obra «El Gran teatro natural de Oklahoma», de F. Kafka, en dramaturgia de José Sanchís, en la Universidad y en Madrid, dentro del segundo encuentro de teatro universitario; y la pieza infantil «Hoy de hoy de mil novecientos hoy», de Antoniorrobes. Representó además «Madre, el drama padre», de E. Jardiel Poncela. Los cuarenta componentes del grupo de teatro recibieron un cursillo sobre improvisación y dirección escénica y otro sobre expresión corporal.

El grupo «Aula de Teatro», formado por estudiantes de Filosofía y de Filología, representó «Un marido de ida y vuelta», de E. Jardiel Poncela.

### *Actividades musicales*

El 24 de mayo, el Aula de Música, dirigida por el Prof. José Luis Ochoa de Olza, ofreció en el Colegio Mayor Belagua un concierto extraordinario con motivo de sus quince años de existencia.

En el pasado curso, el Aula de Música estuvo compuesta por diez voces femeninas y doce masculinas, además del organista José Luis Echechipia y la pianista Isabel Alvarez. El número de actuaciones, en Pamplona y en otras ciudades españolas, fue de veintinueve.

El coro de la Escuela de Ingenieros, creado hace un año, introdujo como novedad en su II Concierto de Primavera el «Student Quartet», formado por un piano, una guitarra eléctrica, una trompeta y un bajo. Los componentes del coro reciben clases de canto para aprender técnica y educar la voz.

El Prof. José Luis Ochoa de Olza impartió un curso de Música Medieval a alumnos de Historia y otro de Historia de la Música Española en el Instituto de Lengua y Cultura Españolas.

Otras actuaciones musicales en la Universidad fueron el dúo de violas Slawomir Arzyński y Jerzy Wojtysiak, el concierto de solistas de la Orquesta Santa Cecilia de Pamplona y el dúo de guitarras Roberto Ugarte y Javier Antoñana.

El concierto de primavera, organizado por la Representación Estudiantil, estuvo a cargo del grupo «Ley Seca».



### *Actividades deportivas (cuadro 11)*

El cuadro 11 recoge información sobre el XXVII Trofeo Rector que, una vez más, ganó la Facultad de Derecho; el segundo puesto fue para la de Ciencias de la Información y el tercero para la Escuela de Arquitectura.

En los torneos para profesores, graduados y empleados, «Leyes Egüés» ganó en la modalidad de fútbol sala, Isabel Balcells en squash femenino y Vicente Paloma en squash masculino, José Miguel Fernández en campo a través e Isabel Balcells en tenis de mesa.

La Universidad ha estado presente en todos los campeonatos universitarios convocados por el Consejo Superior de Deportes: obtuvo dos medallas de oro (Amaya López y Carlos Odériz) y una de plata (Amaya López) en esquí y la medalla de oro por equipos en tenis. El equipo femenino de baloncesto jugó la final de la Liga Universitaria, perdió en la prórroga y obtuvo la medalla de plata; el equipo masculino quedó en sexta posición. La Universidad se proclamó campeona absoluta del Torneo Ignaciano, organizado en conmemoración del V Centenario de San Ignacio de Loyola y en el que participaron las cuatro universidades españolas no estatales. Participó también la Universidad en seis torneos interuniversitarios: Josu Arlabán y Pablo Iraburu ganaron en la modalidad de paleta corta, Peio Arbeloa e Ismael Cía quedaron subcampeones en paleta cuero, y Miguel Casalí y Luis Goñi, subcampeones en paleta goma.

El Club de Rugby resultó campeón de la Liga Regional. La selección de voleibol se clasificó en tercer lugar en su grupo, y la de squash quedó en tercer lugar en el II Torneo Interclubs de Pamplona.

Dentro de las actividades no competitivas, han seguido funcionando las Escuelas Deportivas de Judo y Taekwondo y se han firmado convenios con las Federaciones respectivas para crear las Escuelas Deportivas de Karate y de Rugby. El Servicio de Deportes ha impartido cursos de danza jazz y de gimnasia de mantenimiento, y clases de squash, tenis y karate.

La Escuela de Ingenieros dedicó un día completo al deporte: por la mañana se jugaron las finales de las competiciones del torneo propio de la Escuela y por la tarde se entregaron los trofeos.

El Director del Servicio de Deportes, Javier Trigo, ha sido elegido miembro de la Comisión Permanente del Comité Español de Deporte Universitario.

En el pasado curso las instalaciones deportivas ampliaron su horario de utilización en un veinticuatro por ciento: han permanecido abiertas dos mil cuatrocientas quince horas. La revista *Polideportivo* ha publicado nueve números a lo largo del curso.

Cuadro 11

<i>Deportes</i>	<i>N.º equipos</i>	<i>N.º participantes</i>	<i>Campeones</i>
FUTBOL	25	338	CC. Información
FUTBOL SALA	76	609	Derecho y Arquitectura
BALONCESTO			
Femenino	14	134	ISSA
Masculino	38	357	Arquitectura
VOLEIBOL			
Femenino	8	69	Arquitectura
Masculino	11	98	Medicina
BALONMANO	8	97	CC. Información
BEISBOL	4	48	Enfermería
SQUASH			
Femenino		16	Asun Chávarri (Medicina)
Masculino		75	Alfonso Irujo (Derecho)
TENIS			
Femenino		15	Individual: Rosa Peso (Derecho) Dobles: María Garay/Rosa Peso (Derecho/Derecho)
Masculino		50	Individual: Fernando Ruiz (Derecho) Dobles: Carlos Cuesta/Alfredo Irujo (CC. Información/CC. Información)
AJEDREZ		18	Mariano de Pablos (Derecho)
TENIS DE MESA			
Femenino		7	Fátima Oliva (CC. Información)
Masculino		36	José L. Alvarez (Arquitectura)
CAMPO A TRAVES		18	Luis del Aguila (Ciencias)
BADMINTON			
Femenino		16	Isabel Aldaguería (Dietética)
Masculino		16	Javier Trigo (Servicio de Deportes)
ESQUI			
Femenino		59	Ana Serra (Filosofía)
Masculino		45	Francisco Irujo (CC. Económicas y E.)
ATLETISMO		81	Medicina y Derecho
PELOTA		12	Luis Fernández (Medicina) Fermín Martínez (Derecho)
TOTAL	184	2.208	



### *Orientación profesional*

El Servicio de Información y Promoción de Empleo (SIPE) y los Centros de la Universidad organizaron sesiones de orientación profesional para los alumnos. La Facultad de Farmacia impartió un curso de mercadotecnia farmacéutica para estudiantes de quinto curso. La Facultad de Ciencias de la Información ha enviado a los medios de comunicación españoles el libro de *Curricula* de quienes han terminado la carrera este año. Durante los meses de verano, el IESE dirigió en Barcelona tres cursos para universitarios sobre el futuro profesional de la dirección de empresas. Las alumnas de último curso de Enfermería han recibido asesoramiento y orientación en relación con su primer empleo. El Instituto Superior de Secretariado y Administración (ISSA) ha organizado para las alumnas del último año jornadas de orientación y preparación para las pruebas de selección de personal.

### *Capellanía*

Durante la Novena de la Inmaculada, celebrada en el edificio Polideportivo, D. Antonio Martín, Capellán de la Facultad de Medicina, ofició la Santa Misa y predicó la homilía. Concluyó el día 8 de diciembre en la Santa Iglesia Catedral, a cargo del Arzobispo de Pamplona Mons. José María Cirarda.

El pasado curso se cumplió el XXV aniversario de la llegada de la imagen de la Virgen Madre del Amor Hermoso, situada en la Ermita del recinto universitario de Pamplona. Esta imagen, bendecida por S.S. Pablo VI, es un regalo del Fundador de la Universidad, el Venerable Josemaría Escrivá. La Capellanía editó unas estampas conmemorativas y organizó especiales actos de culto en el mes de mayo.

Otras actividades y celebraciones litúrgicas fueron las misas en sufragio por los profesores, empleados y alumnos fallecidos, las meditaciones de Adviento y de Semana Santa y el triduo pascual. Todos los jueves laborables del curso tuvo lugar un acto eucarístico en el oratorio del Edificio Central, con exposición del Santísimo.

Mons. Cirarda confirmó en el oratorio del Edificio de Ciencias a ochenta universitarios de otras diócesis, que previamente habían recibido doscientas sesiones de catequesis. Asimismo, el Arzobispo de Pamplona, en la Vigilia Pascual del Sábado Santo celebrada en la Catedral bautizó, confirmó y dio la primera comunión a un doctorando taiwanés.



El 26 de junio tuvo lugar en la Catedral de Pamplona una Misa Solemne de acción de gracias, con motivo del aniversario del fallecimiento del Fundador del Opus Dei y de esta Universidad, el Venerable Josemaría Escrivá de Balaguer.

### *Colegios Mayores y Residencias universitarias*

En el curso 1990-91, mil trescientos noventa alumnos vivieron en Colegios Mayores y ochocientos ochenta y tres en residencias universitarias, en Pamplona y en San Sebastián.

El Colegio Mayor Aralar desarrolló los cursos «Sobresaliente en Derecho Romano», para alumnos de primero de Derecho; y «Aula de Física y Cálculo», para estudiantes de Arquitectura, Económicas e Ingeniería. El Colegio Mayor Ayete organizó las VI Jornadas Universitarias de Estudios Vascos: «La imagen de Euskadi», el II Curso de introducción a la investigación y un curso intensivo de inglés y campo de trabajo en Dublín. Actividades del Colegio Mayor Belagua fueron el Seminario «Diálogo con empresarios»; «Café de prensa», a base de tertulias y coloquios sobre periodismo; las Jornadas universitarias en Polonia; campos de trabajo en Polonia y en Checoslovaquia; y los IV Encuentros de Estudios Europeos en La Coruña. El Aula de Música del Colegio Mayor Bidasoa promovió audiciones de música clásica, tertulias musicales y un coro que ha participado en varias actividades de la Universidad. En el Colegio Mayor Go-roabe hubo coloquios, conferencias, mesas redondas y conciertos a lo largo del curso, así como sesiones de cine-fórum y del seminario de idiomas; además, realizaron promociones rurales en Costa de Marfil, Noceco de Montija (Burgos) y Débanos (Soria), y los «Encuentros deportivos: Windsurf» en El Grado (Huesca). «En torno a San Ignacio de Loyola (V Centenario)» fue el título de la XVI Semana de Pensamiento Cristiano y Diálogo del Colegio Mayor Roncesvalles, que intervino también en la campaña contra el hambre Manos Unidas con la financiación de un proyecto en Zankhvav (India). El Colegio Mayor Santa Clara continuó con el desarrollo de un plan de educación sanitaria en la región africana de Sierra Leona. Universitarias de la Residencia Santísimo Redentor colaboran en actividades del Proyecto Hombre.

Con fecha del 14 de mayo, el Ministerio de Educación y Ciencia otorgó el reconocimiento al Colegio Mayor Albázar y al Colegio Mayor de Humanidades Juan Pablo II. El Rector nombró Directora del Colegio Mayor Goimendi a D.<sup>a</sup> Paz Molero, y Director del Colegio Mayor Echalar a D. Jorge Miras.

### *Celebración de la Navidad*

El 15 de diciembre tuvo lugar en el Edificio de Arquitectura el Concurso de Tarjetas de Navidad, para hijos de profesores y empleados. En el grupo de menores de cinco años, el primer premio fue para Patricia Pomés; en el de seis a ocho, para David Bayón; y en el de nueve a doce años, para Sandra Urdín. D.<sup>a</sup> Mercedes Goena ganó el Concurso de Postres.

En el XX Concurso Navideño de Belenes participaron cuarenta y dos departamentos y servicios. El 21 de diciembre, en el Edificio de Ciencias, se repartieron los premios; el primero fue para el Servicio de Limpieza de la Clínica Universitaria.

El 5 de enero por la tarde, la Cabalgata de Reyes Magos recorrió la Clínica Universitaria y repartió juguetes a los niños. El día 6 por la mañana, en el Salón de Actos del Edificio de Ciencias, en una fiesta, los Reyes Magos entregaron regalos a los hijos de profesores y empleados.

En el III Certamen de Villancicos, organizado por la Representación Estudiantil y el Servicio de Actividades Culturales y Sociales, resultaron ganadores los grupos «Flamiz» y «Aires de Andalucía».

### *Actividades de verano*

Alumnos de la Facultad de Filosofía y Letras realizaron excavaciones en los yacimientos «Las Parcelas», en Lezáun, y «El Castillar», en Mendavia. La Escuela de Arquitectura organizó el III Seminario Internacional de Diseño Urbano, para alumnos de esta Universidad y de la de Delft, y el IV Seminario Internacional de Arquitectura Europea, celebrado en Colonia, para estudiantes de esa ciudad alemana, de Pamplona y de Madrid. Con la coordinación de la Fundación Empresa-Universidad de Navarra, alumnos de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales han realizado prácticas en empresas durante el verano; estudiantes de esa misma Facultad trabajaron en la elaboración de un banco de datos de Navarra. La Escuela de Enfermería impartió cursos de educación sanitaria rural en pueblos de Navarra y de Jaén, y desarrolló un plan de promoción sanitaria rural en el Valle de Solís, del estado de México. El ISSA organizó un curso de francés en Lovaina la Nueva y otro de inglés en Irlanda, así como visitas a empresas y organizaciones alemanas, dentro de un curso de organización de empresas.



Durante los meses de verano el Instituto de Lengua y Cultura Españolas impartió sus programas para la tercera edad, dirigidos a personas de habla inglesa.

## OTROS ACONTECIMIENTOS DE RELIEVE

En el Edificio Polideportivo, debidamente acondicionado, el Gran Canciller Mons. Alvaro del Portillo celebró el 7 de septiembre una misa de pontifical para los profesores, empleados de la Universidad y gente de Pamplona. «En la Universidad todos los saberes confluyen en un servicio comprometido y desinteresado de la persona y, por tanto, de la sociedad», afirmó en su homilía, en la que más adelante alentaba a buscar la santidad con estas palabras: «...en esta tierra navarra que tanto amó y ama el Fundador de esta Universidad, en esta tierra navarra que tanto amo yo, deseo repetiros: vuestra misión humana y cristiana, hoy y aquí, es que *os hagáis santos haciendo la Universidad, en unidad de vida*».

### *Conmemoraciones*

Organizada por la Facultad de Teología y los Padres Carmelitas Descalzos, se celebró el 22 de febrero, en el Edificio de Humanidades, una Jornada Conmemorativa del IV Centenario de San Juan de la Cruz.

Con motivo del II Centenario de W. A. Mozart, se desarrollaron en el Edificio de Arquitectura audiciones y proyecciones comentadas por el Prof. José Luis Ochoa de Olza, y en el edificio de Ciencias tuvo lugar un recital de canto a cargo de Ana y M.<sup>a</sup> Carmen Montoya, acompañadas al piano por Gabriela López.

### *Fallecimientos*

El Excmo. y Revmo. Mons. Franz Hengsbach, Obispo de Essen y doctor *honoris causa* en Derecho por esta Universidad, falleció el pasado curso; así como los Profs. Eduardo Labandeira, Agregado de Derecho Administrativo Canónico en la Facultad de Derecho Canónico y Capellán de la Facultad de Derecho, y Carlos Olivares, Extraordinario de Dermatología en la Facultad de Medicina.

Los alumnos Jon Gorriti, de 4.º de Ciencias Biológicas, y Angel Mielgo, de 5.º de Ciencias de la Información, también fallecieron el pasado curso.

La Universidad eleva a Dios oraciones por su eterno descanso.



## DISTINCIONES

### *Medalla de Oro de la Universidad*

El Gran Canciller, con fecha 9 de mayo, concedió la Medalla de Oro de la Universidad al Prof. Francisco Ponz Piedrafita, Rector de la Universidad de 1966 a 1979, y Vicerrector desde esa fecha; a Mons. Amadeo de Fuenmayor Champín, Ordinario en las Facultades de Derecho y de Derecho Canónico, de la que fue Decano desde 1968 hasta 1987; y a la Enfermera D.<sup>a</sup> Carmen López de la Fuente, que ha trabajado en la Clínica Universitaria desde sus comienzos y en la que ha sido Supervisora General.

### *Medalla de Plata de la Universidad*

El Vice-Gran Canciller concedió la Medalla de Plata a treinta profesores, empleados y colaboradores que llevaban veinticinco años trabajando para la Universidad o que se jubilaron después de veinte años de dedicación. El 21 de diciembre, en el IESE de Barcelona, recibieron la Medalla D. Sandalío Gómez López-Egea y D. Salvador Mengual Martínez. El 28 de enero, en el Salón de Actos del Edificio de Ciencias, el Rector entregó la Medalla a:

D. Julio Alonso Noguera	D. José M. <sup>a</sup> Gurruchaga Vázquez
D. <sup>a</sup> Ramona Aspíroz	D. Jesús Honorato Pérez
D. <sup>a</sup> Annick Bardoul Poireaud (a título póstumo)	D. <sup>a</sup> M. <sup>a</sup> Luz Illana Bracicosto
D. <sup>a</sup> Purificación Botín Hualde	D. Juan Lahuerta Vargas
D. Manuel Cendoya Isasa (a título póstumo)	D. Jesús Larralde Berrio
D. <sup>a</sup> Ana Eguaras Villanueva	D. José M. <sup>a</sup> Macarulla Greoles
D. Félix Elejoste Pérez	D. Luis de los Mozos Villar
D. <sup>a</sup> M. <sup>a</sup> Rosario Elvira Camón	D. <sup>a</sup> Ana M. <sup>a</sup> Navarro Ferrer
D. Teófilo Etayo Gorraíz	D. <sup>a</sup> M. <sup>a</sup> Teresa Nebreda Urdíroz
D. Cipriano Fernández Gayo	D. <sup>a</sup> M. <sup>a</sup> Luisa Pueyo Arizcuren
D. <sup>a</sup> M. <sup>a</sup> Carmen García Corchón	D. <sup>a</sup> Consuelo Sola Tellería
D. <sup>a</sup> M. <sup>a</sup> Carmen Guibert Navaz	D. José Javier Viñes Rueda
	D. Sagrario Yoldi Pérez
	D. Carlos Zubillaga Domínguez

El Prof. Jesús Honorato pronunció unas bellas palabras en nombre de los galardonados.

## *Homenajes*

El 11 de abril, en la Escuela de Arquitectura, tuvo lugar un acto académico en memoria del Prof. Luis Moya Blanco, Catedrático de Composición Elemental, fallecido el 25 de enero de 1990. En el transcurso de la sesión, su viuda, D.<sup>a</sup> Concepción Pérez Masegosa, recibió del Rector la Medalla de Plata de la Universidad concedida al Prof. Moya a título póstumo.

Las Facultades de Derecho y de Derecho Canónico ofrecieron un homenaje a los Profs. Amadeo de Fuenmayor y Carmelo de Diego-Lora, en el que se presentaron los libros *Escritos sobre Prelaturas Personales* —que recopila trabajos del Prof. Fuenmayor aparecidos en revistas especializadas— y los volúmenes III y IV de *Estudios de Derecho Procesal Canónico*, del Prof. de Diego-Lora, continuación de dos tomos anteriores ya agotados.

Los Profs. Santos García Larragueta, Fernando González Ollé y Leonardo Polo recibieron el homenaje de la Facultad de Filosofía y Letras por sus XXV años como catedráticos.

Por su parte, la Facultad de Farmacia organizó un acto académico en honor del Prof. Jesús Larralde, en su jubilación.

Con motivo del Centenario del nacimiento del Prof. Castán Tobeñas, la Facultad de Derecho celebró un homenaje, en el que se entregó a su hijo, el Prof. José M.<sup>a</sup> Castán Vázquez, un díptico conmemorativo.

## *Promoción del profesorado*

En el pasado curso, fueron promovidos a un nuevo rango académico:

### *DERECHO*

— Prof. Roncesvalles Barber  
— Prof. Blanca Gesto

Adjunta de Derecho Civil  
Adjunta de Derecho Procesal

### *MEDICINA*

— Prof. Antonio Pardo

Adjunto de Bioética

## FILOSOFIA Y LETRAS

- |   |   |
|---|---|
| — Prof. Kurt Spang                          | Ordinario de Literatura Española<br>Moderna y Contemporánea |
| — Prof. Ignacio Arellano                    | Agregado de Literatura Medieval y del<br>Siglo de Oro       |
| — Prof. Amparo Castiella                    | Agregada de Arqueología                                     |
| — Prof. Víctor García Ruiz                  | Agregado de Literatura Española<br>Moderna y Contemporánea  |
| — Prof. M. <sup>a</sup> Antonia Labrada     | Agregada de Estética  |
| — Prof. Eloísa Mérida-Nicolich              | Agregada de Historia de la Educación                        |
| — Prof. Ana M. <sup>a</sup> Navarro         | Agregada de Sociología de la Educación                      |
| — Prof. María García Amilburu               | Adjunta de Antropología                                     |
| — Prof. Felisa Peralta                      | Adjunta de Pedagogía Fundamental                            |
| — Prof. Juan M. <sup>a</sup> Sánchez Prieto | Adjunto de Historia Contemporánea                           |
| — Prof. José M. <sup>a</sup> Sesé           | Adjunto de Historia Moderna                                 |

## CIENCIAS DE LA INFORMACION

- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| — Prof. Esteban López-Escobar | Ordinario de Teoría de la Comunicación<br>Social |
| — Prof. Miguel Urabayen       | Ordinario de Estructura de la<br>Información     |
| — Prof. Carlos Barrera        | Adjunto de Historia del Periodismo<br>Español    |
| — Prof. Alfonso Méndiz        | Adjunto de Cultura y Comunicación<br>Audiovisual |

## DERECHO CANONICO

- |                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| — Prof. Carlos Soler | Adjunto de Derecho Público Externo |
|----------------------|------------------------------------|

## CIENCIAS

- |                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| — Prof. Ana I. Pérez de Zabalza | Adjunta de Biología |
|---------------------------------|---------------------|

## INGENIEROS INDUSTRIALES

- |  |  |
|--|--|
| — Prof. Juan Tomás Celigüeta                 | Adjunto de Teoría de Estructuras                 |
| — Prof. Justino Fernández Díaz               | Adjunto de Mecánica                              |
| — Prof. Julián Flórez                        | Adjunto de Regulación Automática                 |
| — Prof. Alejandro García Valle               | Adjunto de Organización de la<br>Producción      |
| — Prof. Paz Morer                            | Adjunta de Técnicas de Representación<br>Gráfica |
| — Prof. Manuel Pargada                       | Adjunto de Matemáticas                           |
| — Prof. José M. <sup>a</sup> Rodríguez Ibabe | Adjunto de Metalurgia                            |



## ARQUITECTURA

- |                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| — Prof. Pilar García Amilburu | Adjunta de Geometría |
|-------------------------------|----------------------|

## TEOLOGIA

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| — Prof. Luis Prados       | Adjunto de Teología Dogmática                       |
| — Prof. José Ramón Villar | Adjunto de Eclesiología y Teología<br>Sacramentaria |

## CIENCIAS ECONOMICAS Y EMPRESARIALES

- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| — Prof. Reyes Calderón        | Adjunta de Economía de la Empresa                   |
| — Prof. Javier Faulín         | Adjunto de Matemáticas e Investigación<br>Operativa |
| — Prof. Lourdes Flamarique    | Adjunta de Sociología                               |
| — Prof. Blanca Sánchez-Robles | Adjunta de Introducción a la Economía               |

## FILOSOFIA (Fac. eclesiástica)

- |                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| — Prof. Modesto Santos | Ordinario de Ética y Sociología |
|------------------------|---------------------------------|

## ESTUDIOS SUPERIORES DE LA EMPRESA (IESE)

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| — Prof. Jaime Ribera        | Ordinario de Dirección de Producción,<br>Tecnología y Operaciones |
| — Prof. Juan Enrique Ricart | Ordinario de Análisis Social y<br>Económico para la Dirección     |
| — Prof. Juan Roure          | Ordinario de Dirección de Producción,<br>Tecnología y Operaciones |
| — Prof. José Luis Suárez    | Ordinario de Dirección Financiera                                 |
| — Prof. José Tàpies         | Ordinario de Dirección Financiera                                 |
| — Prof. José Valor          | Ordinario de Sistemas de Información                              |
| — Prof. Miguel Ángel Ariño  | Agregado de Análisis de Decisiones                                |
| — Prof. Jordi Canals        | Agregado de Análisis Social y Económico                           |

## ENFERMERIA

- |                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| — Prof. Alicia García Gurría | Adjunta de Salud Pública |
| — Prof. Ana Lasheras         | Adjunta de Bioquímica    |

## *Concursos*

Obtuvieron plaza de Catedrático en el curso pasado los Profs. Manuel Casado, de Lengua Española en la Universidad de La Coruña; Javier Escrivá, de Derecho Eclesiástico del Estado en la Universidad de Valencia; José Luis Fernández, de Metafísica en la Universidad de Murcia; Pedro de Pablo, de Derecho Civil en la Universidad de La Laguna; y Javier Pardo, de Anatomía Patológica en la Universidad de Alicante.

Después de participar en los correspondientes concursos, obtuvieron plaza de Profesor Titular los siguientes profesores de esta Universidad, en las áreas que se indican:

Norberto González Gaitano	Periodismo
Mariano González Presencio	Expresión gráfica arquitectónica
Juan Andrés Muñoz	Derecho constitucional
Juan Miguel Ochotorena	Expresión gráfica arquitectónica
Isabel Sabater	Derecho civil
José Francisco Sánchez Sánchez	Periodismo

Además, obtuvieron plaza de Profesor Titular de Escuela de Enfermería, las Profs. Concepción Brun, de Enfermería Fundamental; M.<sup>a</sup> Eucaristía Navarro, de Enfermería Materno-Infantil; y Esperanza Rayón, de Enfermería Médico-Quirúrgica.

## *Distinciones y premios*

### *a) Profesores y médicos:*

- El Prof. Julián Herranz, Extraordinario de la Facultad de Derecho Canónico, recibió la ordenación episcopal de Su Santidad Juan Pablo II el día 6 de enero.
- El Prof. Ignacio Arellano ha sido nombrado miembro de honor del Aula de Teatro Mira de Amescua de la Universidad de Granada.
- El Prof. José Bello fue designado Presidente del Comité Científico del III Congreso Nacional de Farmacéuticos de la Alimentación.
- El Prof. José Cañadell ha sido nombrado Vicepresidente de la European Paediatric Orthopaedic Society.
- La obra del Prof. Javier Carvajal ha sido objeto de una exposición organizada por el Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid.
- El Prof. Carlos Cavallé ha recibido el Premio a la Labor Distinguida, concedido por la Escuela de Negocios de la Universidad de Harvard.

- El Prof. Cósimo Chiesa ha sido elegido Presidente de la Asociación de Empresarios y Directivos Italianos de Barcelona.
- El Prof. José M.<sup>a</sup> Desantes ha sido elegido Académico de número de la Academia de Cultura Valenciana.
- El Prof. Alban d'Entremont ha sido designado examinador jefe para el área de Geografía en el Bachillerato Internacional.
- El Prof. Manuel Ferrer ha sido nombrado miembro de la Comisión de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente y de la Comisión de Administración del Gobierno de Navarra.
- El Prof. Manuel Fuentes ha sido nombrado miembro del Comité Internacional del Mat Tech 91.
- El Prof. Miguel Angel Gallo ha sido nombrado miembro del Editorial Board Family Business Review.
- El Prof. Leopoldo Gil Nebot ha sido nombrado Académico de la Real Academia de Bellas Artes de San Jorge.
- El Prof. Luis Herrera ha recibido el premio de investigación Humboldt, en reconocimiento a su trabajo en las ciencias biológicas.
- El Prof. Jesús Larralde ha sido elegido Académico de número de la Real Academia de Farmacia.
- El Prof. Pedro Lozano Bartolozzi ha sido elegido Vocal de Ciencias Morales y Políticas de la Junta Directiva del Ateneo Navarro.
- El Prof. Angel J. Martín Duque fue nombrado Presidente del Comité Científico de la XVIII Semana de Estudios Medievales de Estella.
- El Prof. Eduardo Martínez Vila ha sido nombrado miembro de la Sociedad Galega de Neuroloxía, y miembro del Comité de Expertos para la elaboración del libro blanco sobre los accidentes cerebrovasculares en España.
- El Prof. Miguel Alfonso Martínez Echevarría ha sido elegido Académico correspondiente de la Real Academia de Ciencias Económicas y Financieras.
- El Prof. Antonio Monge ha sido elegido Académico de número de la Real Academia de Farmacia.
- El Prof. Antoni Negre ha sido elegido Presidente de la Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Barcelona.
- El Prof. José Miguel Odero ha sido nombrado miembro de la British G.K. Chester-ton Society.
- El Prof. Alberto Oehling ha sido nombrado Presidente de la Asociación Internacional de Alergología e Inmunología Clínica.
- El Prof. José Manuel Pozo obtuvo el primer premio de Investigación de Arquitectura y Urbanismo convocado por el Colegio de Arquitectos de Aragón.
- El Prof. Joaquín Salcedo ha sido nombrado miembro de la Société d'Histoire du Droit de Francia y ha sido investido como Caballero de Yuste.
- El Dr. Pedro Sánchez de la Muela ha obtenido el premio al mejor trabajo publicado en 1990 en la Revista Oficial de la Sociedad Española de Urología.
- El Prof. Juan Carlos Valerio ha obtenido el primer premio en el concurso europeo de viviendas Europan 1991.
- El Prof. Ignacio Villa ha sido elegido Presidente del III Workshop Europeo de Neonatología.
- Los Profs. Manuel Blasco y Luis Tabuenca obtuvieron el Primer Premio del Concurso de Ideas para la Estación de Autobuses de Pamplona, convocado por el Ayuntamiento de Pamplona.



- Los Profs. Ramón Garitano, Luis Tena y Eduardo de Miguel han sido premiados, dentro de la modalidad de urbanismo, por el Colegio Oficial de Arquitectos Vasco-Navarro.
- Los Profs. Javier Hervada y Pedro J. Viladrich han sido elegidos miembros del Comité directivo de la Asociación Internacional de Canonistas.

b) *Alumnos y graduados:*

- D. Angel Arrese, que terminó la carrera el curso pasado, ganó el Premio Garcilaso que otorga el Diario de Navarra.
- D. Rafael Esquíroz, que terminó la carrera de Ciencias de la Información el curso anterior, recibió la medalla de bronce de diseño periodístico concedida por la Society of Newspaper Design.
- D. Guillermo Nagore, alumno de 4.º de Ciencias de la Información, ha ganado el concurso de carteles de los Festivales de Navarra 1991.
- El alumno de 4.º de Medicina D. Arturo Vinuesa ganó el concurso de carteles para las fiestas de Tudela.
- Los alumnos de Ciencias de la Información Mercedes Castelló, César González, Rocío Luque, Andrés Peral, Luis Resola y Belén Vázquez obtuvieron el Premio Alcor de Periodismo, en su segunda edición.

c) *Departamentos:*

- El Departamento de Cardiología y Cirugía Cardiovascular fue galardonado, por sus líneas de investigación sobre cardiopatía isquémica, por la Sociedad Española de Cardiología: premios Pfizer y Fundación Uriach.
- El Departamento de Endocrinología y Metabolismo, dirigido por el Prof. Emilio Moncada, ha recibido el Premio Nacional a la mejor labor en equipo de educación en diabetes, otorgado con ocasión de la Jornada Mundial de la Diabetes.
- Un trabajo del Departamento de Medicina Interna sobre la hipertensión arterial, que ha dirigido el Prof. Javier Díez Martínez, ha sido galardonado con el Premio a la Investigación Shering Plough 1991.
- La Unidad de Menopausia del Departamento de Obstetricia y Ginecología ha obtenido el Premio de la Asociación Hispana de Osteoporosis y Enfermedades Metabólicas Oseas.
- El Departamento de Pediatría recibió el Premio Ordesa a la investigación en nutrición, concedido por la Asociación Española de Pediatría, y el Premio Amagoia de investigación en nutrición pediátrica que concede la Sociedad Vasco-Navarra de Pediatría.
- El Departamento de Urología obtuvo el Premio anual de investigación que otorga la Sociedad Española de Urología.

*Premios Extraordinarios del curso 1989-90*

*Facultad de Derecho*

Luis Miguel Castán Martínez	Licenciatura
Roncesvalles Barber Cárcamo	Doctorado

*Facultad de Medicina*

José Blanco Castiñeira	Licenciatura
Gonzalo Blanco Mateos	Licenciatura
M.ª Jesús Barco Marcellán	Doctorado
Francisco Javier Indart Urroz	Doctorado
Federico Soria Arcos	Doctorado
Laureano Trillo Mérida	Doctorado
Francisco Javier Vázquez Doval	Doctorado

*Facultad de Filosofía y Letras*

Teresa de Jesús Gorría Asurmendi	Licenciatura
José M.ª Muruzábal Aguirre	Licenciatura
Angel M.ª Sobrino Morrás	Licenciatura

*Facultad de Ciencias de la Información*

Alfonso Méndiz Noguero	Doctorado
------------------------	-----------

*Facultad de Derecho Canónico*

Héctor Antonio Franceschi Franceschi	Licenciatura
Enrique Ramón Oltra	Licenciatura
Daniel Cenalmor Palanca	Doctorado
José M.ª Vázquez García-Peñuela	Doctorado

*Facultad de Ciencias*

Javier Ignacio Jáuregui Jimeno	Doctorado
--------------------------------	-----------

*Escuela de Ingenieros Industriales*

Santiago López-Linares Larrucea	Fin de Carrera
Alejo Avello Iturriagagoitia	Doctorado
Rodrigo Palma Hillerns	Doctorado

*Facultad de Farmacia*

Juan Miguel Díaz García	Doctorado
M. <sup>a</sup> Teresa Macarulla Arenaza	Doctorado

*Escuela de Arquitectura*

Fernando Bajo Martínez de Murguía	Fin de Carrera
Joaquín Lorda Iñarra	Doctorado

*Facultad de Teología*

Julio Guijarro García	Licenciatura
Paz Molero Hernández	Licenciatura
Carmen José Alejos Grau	Doctorado
Santiago García-Jalón de la Lama	Doctorado

*Facultad eclesiástica de Filosofía*

Angel Gómez-Hortigüela Amillo	Licenciatura
José Angel García Cuadrado	Doctorado
Luis Romera Oñate	Doctorado

## NOMBRAMIENTOS Y RELEVOS

*Organos de gobierno*

Además del Prof. Alejandro Llano como nuevo Rector, mencionado al comienzo de esta Memoria, se han incorporado a la Junta de Gobierno el Prof. Agustín González Enciso como Vicerrector de la Universidad, que releva al Prof. Angel Luis García González, quien llevaba en el cargo desde el curso 1983-84; el Prof. Alejandro Navas como Decano de la Facultad de Ciencias de la Información, en sustitución del Prof. Manuel Casado; el Prof. Eduardo Molano como Decano de la Facultad de Derecho Canónico, que releva al Prof. Carmelo de Diego-Lora; y el Prof. Antonio García Valcarce, que sustituye al Prof. Leopoldo Gil Nebot como Director de la Escuela de Arquitectura.



Respecto de las Juntas Directivas, D.<sup>a</sup> Pilar Civeira ha sido nombrada Vicedecana de la Facultad de Medicina; D. José Francisco Sánchez Sánchez, Vicedecano de la Facultad de Ciencias de la Información; D.<sup>a</sup> Edurne Cenarruzaibeitia, Vicedecana de la Facultad de Farmacia; D. Javier Hervada, Vicedecano, D. José Antonio Fuentes, Director de Estudios y D. Angel Marzoa, Director de Investigación de la Facultad de Derecho Canónico; D. Manuel Pargada, Subdirector de la Escuela de Ingenieros Industriales; D.<sup>a</sup> María de la Viesca, Subdirectora de la Escuela Universitaria de Enfermería; D.<sup>a</sup> Montserrat Pellicer y D.<sup>a</sup> Concepción Aldea, Directora de Estudios y Secretaria, respectivamente, del Instituto Superior de Secretariado y Administración; y D. Antonio Martín Pérez, Director de las enseñanzas de Química Aplicada. En el Instituto de Estudios Superiores de la Empresa, D. Antonio Argandoña ha sido nombrado Secretario General, D. Jaime Vidal, Administrador, y D. Jordi Canals, D. Rafael Termes y D. Manuel Velilla Vocales del Consejo de Dirección.

D. Javier Hervada ha sido designado Director del Instituto Martín de Azpilcueta; D. Enrique Banús, Director del Centro de Documentación Europea; D. Carlos Martínez Thiem, Director del Servicio de Relaciones Internacionales; y la Dra. Pilar León, Subdirectora del Centro de Investigación en Farmacobiología Aplicada.

Se ha designado la siguiente Junta Directiva del Centro de Investigaciones Biomédicas: D. Jesús Vázquez, Director; D. Jesús Prieto, Director científico; D. Ignacio Alberola y D. Joaquín del Río, Subdirectores; y D. Vicente Villanueva, Secretario. D. Isidoro Alvarez y D. Enrique Suárez han recibido el nombramiento de Vocales del Consejo de Patronos del Patronato de Investigaciones Biomédicas.

Se han nombrado los Directores de Departamento siguientes: Prof. Manuel Ferrer, de Geografía y Ordenación del Territorio; Prof. Guillermo López, de Ginecología y Obstetricia; Prof. Esteban López-Escobar, de Comunicación Pública; Prof. Luis Ravina, de Economía y Estadística; Prof. M.<sup>a</sup> Victoria Romero, de Lenguaje y Documentación; y Prof. Ignacio Villa, de Pediatría.

Para quienes han cesado en un cargo y para quienes han recibido un nuevo nombramiento va el agradecimiento de la Universidad, por su espíritu de servicio.

### *Incorporación de profesores*

En el curso 1990-91 se incorporaron los Catedráticos Faustino Cordon, de Derecho Procesal, a la Facultad de Derecho; Antonio Martín, de Química Analítica, a la de Ciencias; y Luis Ravina, de Política Económica, a la de Ciencias Económicas y Empresariales; así como los Profesores Titulares Carlos M.<sup>a</sup> Fernández Jardón, de Econometría, José Miguel Ponce, de Economía de la Empresa, y Antonio Moreno, de Historia Económica, a la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales; y Francisco Forriol, de Anatomía, a la de Medicina.

Para el curso que hoy comienza se incorpora la Profesora Titular Iciar Astiasarán, de Bromatología en la Universidad del País Vasco, y la Profesora Titular de Enfermería M.<sup>a</sup> Eucaristía Navarro.

Para prestar colaboraciones docentes e investigadoras se nombraron los Profesores Extraordinarios Maximino Carpio, de Hacienda Pública; José M.<sup>a</sup> de la Cuesta, de Derecho Mercantil; Ronald Escobedo, de Historia de América; Jesús Longares, de Historia Contemporánea; José Javier López Jacoiste, de Derecho Civil; José M.<sup>a</sup> Marín, de Política Económica; Alfredo Martínez, de Fisiología y Nutrición; Carlos Montes, de Análisis de Formas Arquitectónicas; y, en el IESE, Pablo Jordán, de Dirección Financiera, y Joaquín Pujol, de Dirección de Producción, Tecnología y Operaciones. Se nombraron también Profesores Asociados y Visitantes en diversos Centros.

### *Incorporación de personal directivo*

D.<sup>a</sup> Pilar Hernández de Armijo ha sido nombrada Subdirectora del Servicio de Personal. D.<sup>a</sup> M.<sup>a</sup> Jesús Santos ha sido designada Adjunta al Secretario de la Facultad de Ciencias de la Información, y D. Rafael Ansó, Adjunto al Director del Servicio de Intervención. D. José Antonio Fernández López Ochoa se ha incorporado para colaborar en actividades relacionadas con los graduados y D. Fernando Panadero a la Dirección de Estudios de la Universidad.

D. Eduardo de la Sotilla y D. Santiago Tejero han sido designados Subdirectores del Centro de Proceso de Datos; y D. José Luis Arteaga, Subdirector del Servicio de Mantenimiento.

D. José M.<sup>a</sup> Lipúzcoa se ha incorporado al Servicio de Mantenimiento de la Clínica Universitaria.



### *Incorporaciones a la Clínica Universitaria*

Durante el curso pasado, la Clínica Universitaria nombró como Consultores a los doctores Joaquín Barba, en el Servicio de Cirugía Cardíaca, Vascular y Torácica; Ignacio Bilbao, en el de Radiología; Josefina Iribarren, en el Departamento de Anestesia y Reanimación; Matías Jurado, en el de Ginecología y Obstetricia; Eduardo Martínez Vila y César Viteri, en el de Neurología; José Antonio Páramo, en el Servicio de Hematología y Hemoterapia; Jorge Quiroga, en el Departamento de Medicina Interna; y Javier Salvador, en el de Endocrinología y Nutrición. Se incorporaron como Colaboradores Clínicos los doctores Juan Manuel Alcalde, al Departamento de Otorrinolaringología; Ramón Angós, al Servicio de Digestivo; José Adolfo Carrera, al Departamento de Anestesia; Mercedes Catalán, al Servicio de Farmacología Clínica; Fernando de Cuevillas y Salvador Martín Algarra, al Departamento de Oncología; Agustín España, al de Dermatología Médico-Quirúrgica y Venereología; Francisco Forriol, a Ortopedia Experimental: Laboratorio de Biomecánica; Jerónimo Lajara y Javier Moreno, al Departamento de Oftalmología; José Juan Rifón, al Servicio de Hematología y Hemoterapia; Bruno Sangro, al Departamento de Medicina Interna; y M.<sup>a</sup> Jesús de la Viuda, al de Microbiología Clínica.

### *Representación estudiantil*

Los estudiantes, a través de los Consejos de Curso y de Centro, eligieron como Delegado a D. Vicente Muñoz, de 4.º de Ciencias Económicas y Empresariales, y como Subdelegado a D. Juan Manuel Visiers, de 1.º de Filosofía y Letras.

### *Jubilaciones*

Se han jubilado el Prof. Wolfgang Strobl; D. Martín de Vicente, que fue Secretario de la Facultad de Filosofía y Letras y Director del Gabinete de Estadística desde su creación formal en 1982; D.<sup>a</sup> Carmen Berrio-ategortúa, del Servicio de Bibliotecas; D.<sup>a</sup> María Fernández Ocaña, D.<sup>a</sup> María Puyales y D.<sup>a</sup> Consuelo Sola, del Servicio de Limpiezas; y D. Francisco Villar, del Servicio de Jardinería. Y en la Clínica Universitaria, la Enfermera D.<sup>a</sup> Sagrario Aguinaga; D.<sup>a</sup> Josefina Ituráin y D.<sup>a</sup> Felisa Sola, del Servicio de Limpieza; y la Secretaria D.<sup>a</sup> Alicia Urtasun. La Universidad agradece a todos ellos sus servicios y buen hacer.



## CONCLUSION

Para cerrar este apretado resumen de la actividad universitaria durante el curso 1990-91, junto con el agradecimiento a quienes desde los más diversos trabajos colaboran con la Universidad, quiero llamar la atención sobre el hecho de que hoy empezamos a contar los días del cuadragésimo año de nuestra Universidad, con la vista puesta, por tantos motivos, en el horizonte mágico de 1992.

Muchas gracias.

Entrega de la Medalla  
de Oro de la Universidad





*Universidad de Navarra*

*El Gran Canciller*

En conformidad con lo previsto en los Estatutos de la Universidad de Navarra y en el Artículo Tercero de mi Decreto del 17 de noviembre de 1983, y en reconocimiento de la abnegada, honda y eficaz labor realizada con fidelidad al espíritu cristiano de servicio a la Iglesia y a toda la sociedad, que animaba al Venerable Siervo de Dios Josemaría Escrivá de Balaguer, Fundador y primer Gran Canciller de la Universidad,

**concedo la Medalla de Oro de la Universidad** al Profesor Francisco Ponz Piedrafita, de reconocido prestigio internacional como Profesor Ordinario de Fisiología Animal, que fue Rector de la Universidad desde 1966 a 1979 -años de particular importancia para la consolidación de la Universidad-, y desde 1979 ha seguido prestando señalados servicios a la corporación académica como Vicerrector.

Dado en Roma, el 9 de mayo de 1991.



+ *Alvaro del Portillo*



*Universidad de Navarra*

*El Gran Canciller*

En conformidad con lo previsto en los Estatutos de la Universidad de Navarra y en el Artículo Tercero de mi Decreto del 17 de noviembre de 1983, y en reconocimiento de la abnegada, honda y eficaz labor realizada con fidelidad al espíritu cristiano de servicio a la Iglesia y a toda la sociedad, que animaba al Venerable Siervo de Dios Josemaría Escrivá de Balaguer, Fundador y primer Gran Canciller de la Universidad,

**concedo la Medalla de Oro de la Universidad** al Prof. Amadeo de Fuenmayor Champín quien, por encargo del Fundador de la Universidad, intervino en las primeras gestiones que hicieron posible el comienzo de la Universidad de Navarra en 1952. Se incorporó a ella en 1965, como Profesor Ordinario de Derecho Civil en la Facultad de Derecho, y de Derecho Eclesiástico en la de Derecho Canónico, de la que fue Decano desde 1968 hasta 1987. Con su ciencia jurídica y su celo sacerdotal ha prestado muy singulares servicios a la Iglesia y a la Universidad.

Dado en Roma, el 9 de mayo de 1991.



+ *Alvaro del Portillo*





*Universidad de Navarra*

*El Gran Canciller*

En conformidad con lo previsto en los Estatutos de la Universidad de Navarra y en el Artículo Tercero de mi Decreto del 17 de noviembre de 1983, y en reconocimiento de la abnegada, honda y eficaz labor realizada con fidelidad al espíritu cristiano de servicio a la Iglesia y a toda la sociedad, que animaba al Venerable Siervo de Dios Josémaría Escrivá de Balaguer, Fundador y primer Gran Canciller de la Universidad,

concedo la Medalla de Oro de la Universidad a D<sup>a</sup> Carmen López de la Fuente, incorporada en 1959 al Estudio General de Navarra, y que ha trabajado como Enfermera desde los comienzos de la Clínica Universitaria, en la que ha sido Supervisora General. Ha enseñado, con su ciencia y su ejemplo, a muchas promociones de enfermeras el deseo, manifestado por el Fundador de la Universidad, de que en su trabajo supiesen aunar una buena preparación profesional con una gran delicadeza y caridad, humana y sobrenatural, en la atención de cada enfermo.

Dado en Roma, el 9 de mayo de 1991.



+ *Alvaro del Portillo*





Palabras de agradecimiento del  
Prof. Dr. D. Francisco Ponz



Excelentísimo Señor Rector Magnífico,

Excelentísimos e Ilustrísimos Señores,

Claustro Académico y Alumnos,

Señoras y Señores:

En beneficio de la brevedad del acto académico, denso de suyo, se me ha designado para hablar en representación de quienes acabamos de recibir, por generosa concesión del Gran Canciller, la muy preciada Medalla de Oro de la Universidad de Navarra. Lamento que así nos perdamos escuchar el pulcro, preciso y atinado bien decir del Prof. Fuenmayor, y el latido vital del alegre, cálido y abnegado servicio de Carmen López. Mis palabras quieren ser portavoces de un común sentir de gratitud, pero sería vano y artificial intento pretender que no fueran muy marcadamente personales.

Cualquier distinción —más, cuanto mayor es su excelencia— incita a buscar motivos, significaciones. Y todos hemos comprendido enseguida con viva satisfacción el gran acierto de personificar en Carmen López el profundo y valioso sentido de tantos años de entrega, suya y de otras compañeras, para hacer realidad junto al enfermo las enseñanzas del Fundador del Opus Dei y de la Universidad, para vivir y enseñar cómo puede hacerse divino —y a la vez más humano y efectivo— el camino propio de la profesión de enfermera en la Clínica Universitaria.



También ha sido fácil entender que la concesión recayera en el Prof. Amadeo de Fuenmayor. Porque así lo quiso Mons. Josemaría Escrivá de Balaguer, ha tenido mucho que ver con esta Universidad aun desde antes de que comenzara, y la ha servido primero en Madrid y después durante largo tiempo en Pamplona, en tareas de bastante mayor importancia que relevancia pública, a las que ha aportado su excepcional talento, con esmerada fidelidad al pensamiento fundacional.

Mi caso aparece menos claro. Confieso que esperaba, con la ilusión que sienten los demás, la Medalla de Plata que suele concederse al superar el cuarto de siglo de trabajo en esta Casa, circunstancia que se dio hace muy pocos meses. Pero nada ha habido en este tiempo que duplique su valor, para que sean de oro mis Bodas de Plata con esta Universidad. A todos es patente que mi actividad docente y de investigación ha sido, a lo sumo, semejante a la de cualquier otro académico. Y en cuanto al desempeño de los cargos que menciona el escrito de concesión, bien se ocupaba nuestro Fundador de hacernos ver que no eran de suyo más importantes que el trabajo de un profesor, una extremadora, una administrativa o un jardinero.

Por si esto fuera poco, he tenido habitualmente la impresión de encontrarme en los cargos como esos objetos a que se acude para decorar, sin especial fortuna, un espacio que no debe quedar vacío. Porque, y es una realidad de la que tengo convicción segura, en esas funciones de gobierno han sido siempre otros quienes han hecho lo más valioso y arduo, quienes han dado solución a los problemas, los que son poseedores de ejecutorias ejemplares y encomiables. Sólo en una cosa reconozco haberles ido por delante: en la edad. Y quizás por esto, pensando en todos, ha recaído en mí esta Medalla.

Inmerso en estos pensamientos, caí de pronto en la cuenta de que era inútil buscar razones o motivos para la concesión, como si fuera asunto de justicia, cuando lo es de gracia. No es algo que tenga carácter de recompensa o premio, no reclama proporcionalidad, no se guía por el peso y la medida. Lo que parece pretenderse es resaltar aspectos diversos de la contribución ilusionada que entre todos hacemos para sacar adelante la Universidad, manifestar variadas formas de poner el corazón, la cabeza y la vida entera, valgan poco o mucho, en el común y apasionado empeño de secundar los grandes ideales que para la Universidad infundió —y nos dejó en herencia— nuestro Fundador.

Somos bien conscientes de que esa contribución corporativa, en sincera y leal identificación de voluntades, lleva consigo el lastre de nuestras numerosas limitaciones personales. Y sabemos, sobre todo, en palabras de Mons. Josemaría Escrivá, *que Dios Nuestro Padre es quien hace todas las cosas, con estos pobres instrumentos que somos cada uno de nosotros..., que juega con cada uno de nosotros como con unos niños*. A El se debe en último término cuanto de bueno se ha hecho y se hace en esta Universidad. ¡Cuántas veces hemos tocado durante estos años la mano de su omnipotente y amorosa Providencia!

Desde esta perspectiva, es lo de menos que sean unas u otras las personas a las que se otorga la Medalla. Influirán sin duda en la elección variadas circunstancias, pero se trata de algo eminentemente gratuito, en lo que a buen seguro debe primar mucho el corazón.

Quienes hoy recibimos la Medalla de Oro queremos expresar al Gran Canciller, Mons. Alvaro del Portillo, nuestro más hondo y sincero agradecimiento por haber puesto su mirada en nosotros. Tan honrosa concesión supone una muy singular muestra de estima. Seremos portadores privilegiados de algo que hemos ganado entre todos, como el abanderado enarbola, con noble orgullo, la insignia que a todos pertenece.

La deuda de gratitud que hemos contraído nos mueve a reiterar al Gran Canciller nuestra más completa disponibilidad y a luchar por poner en el trabajo un tesón y esmero renovados y más delicada fidelidad durante el tiempo —corto habrá de ser ya, para algunos de nosotros— en que nos sea posible seguir sirviendo de algún modo a la Universidad. Esperamos —¡bendita y rejuvenecedora virtud es la esperanza!— saber cumplir este propósito.

Y en todo caso, brotará a diario de nuestros corazones hacia el Señor que todo lo puede, una plegaria humilde, pero confiada y ardiente, que se unirá a la de nuestro santo Fundador desde el Cielo, y contará con la intercesión de la que es Asiento de la Sabiduría, para que la Universidad de Navarra viva y se desarrolle siempre más firme y vigorosa, fiel a sus principios fundacionales, y dé cada vez más abundantes y mejores frutos en su desinteresado servicio cristiano en bien de los hombres.





Palabras pronunciadas por el Rector Magnífico  
de la Universidad de Navarra  
Dr. D. Alejandro Llano



Excelentísimos e Ilustrísimos Señores,

Miembros de la Corporación Universitaria,

Señoras y Señores:

Al iniciar una nueva tarea o un nuevo período de nuestras vidas, oímos la llamada de una misión que nos alienta a tensar esfuerzos y a actualizar proyectos. Es como si quisiéramos despertar de cansancios viejos y romper esa red de ataduras que la diaria fatiga ha ido tejiendo a nuestro alrededor. Cuando lo que comenzamos es un nuevo Curso Académico, importa mucho que ese empuje que nos entusiasma y nos ampara no se quede en ilusión momentánea, en fulgor artificioso que nos devuelve enseguida a una penumbra sin relieves. Porque la entraña misma de la actividad universitaria es innovación y creatividad.

No hay ganancia más limpia que el llegar a saber más. Cuando adquirimos nuevos conocimientos por medio de la investigación y el aprendizaje, avanzamos hacia nosotros mismos, añadimos a nuestras vidas un valor neto que abre perspectivas inéditas e incita a roturar caminos nunca andados. Nada hay más ajeno al trabajo universitario que la resignación y el conformismo; nada le es más propio, en cambio, que el afán de descubrir y la inquietud de renovar.

Sucede, además, que en esta apasionante aventura del espíritu los bienes que se ganan no disminuyen al compartirlos, sino que se acrecientan al ser participados por otros. La alegría de haber hallado algo nuevo nos impulsa a gritar a todos: ¡lo encontré!, ¡seguir buscando conmigo! Por tanto, la generosidad es algo más que una cualidad decorativa de la vida académica: es la virtud característica de esa comunidad de invención y transmisión del conocimiento



que llamamos, desde hace ocho siglos, Universidad. La Universidad es audacia de la inteligencia, es apertura de la mente, es amistosa solidaridad de quienes pensamos que el conocimiento teórico y práctico constituye el mejor método para cambiar la sociedad y hacerla más justa y habitable.

Sólo cuando estas esenciales convicciones se mantienen en vilo, sólo cuando siguen bien vivas, la Universidad puede estar a la altura de lo que el mundo de hoy está pidiendo impacientemente a la institución académica. En busca de respuestas a nuevos y viejos enigmas, llama a las puertas de la Universidad un mundo cuyas espectaculares transformaciones recientes demuestran que el despotismo no logra nunca apagar el rescoldo del espíritu; pero también un mundo donde el materialismo práctico embota la agudeza intelectual y la sensibilidad ética. Hemos de buscar diligentemente soluciones originales a problemas muy complejos. Se trata, bien lo sabemos, de hallazgos cuyo logro exige conjugar, por medio de una seria interdisciplinariedad, nuestra clásica tradición humanística con las exigencias del progreso científico y tecnológico.

Tal imbricación de tradición y progreso se hace realidad cuando la investigación más avanzada sirve de base para una enseñanza de calidad. Nuestro Fundador, el Venerable Josemaría Escrivá de Balaguer, nos enseñó a plantar árboles de cuya sombra disfrutarían otros, metáfora que —por cierto— ya se está haciendo realidad física en este campus de Pamplona. Entre las anécdotas entrañables de las que guardamos cuidadoso recuerdo, se encuentra la agradable sorpresa de nuestro primer Gran Canciller cuando supo que, en portugués, se llama a los jóvenes *os novos*, los nuevos. La novedad del conocimiento que la Universidad busca con ahínco se hace novedad vital en la emergencia de la juventud estudiosa, que llega cada año a nuestras aulas y laboratorios con una impaciencia por saber más, que encuentra respuesta en la generosidad de enseñar aún mejor.

La certeza de que esa permanente novedad de la transmisión del saber está viva en la Universidad de Navarra se hace hoy realidad patente y gozosa en las personas a las que el Gran Canciller ha concedido la Medalla de Oro de la Universidad. El Profesor Francisco Ponz, el Profesor Amadeo de Fuenmayor y Doña Carmen López son eminentes personalidades universitarias que nos enriquecen con su aquilatado saber, nos fortalecen con su inquebrantable fidelidad al espíritu fundacional y nos alegran con la juventud de su lucidez y de su generosidad. La enhorabuena de toda la corporación universitaria, que tengo ahora el honor de transmitirles, va unida a nuestro profundo agradecimiento por el continuo regalo de su ejemplo.

A ellos, a esos hombres y mujeres que han abierto brecha y nos hacen andadero el camino, referimos con afecto y admiración las palabras de nuestro Gran Canciller en la Santa Misa que aquí celebró el día 7 de septiembre: «(...) La Universidad de Navarra —nos decía— ha de ser un resplandeciente foco de luz: ¡ya lo está siendo desde sus comienzos, gracias a Dios y a la calidad humana y cristiana de vuestro trabajo!». La homilía pronunciada por el Obispo Prelado del Opus Dei, Mons. Alvaro del Portillo, en esa reciente e histórica ceremonia contiene todo un programa para acentuar todavía más la altura humana y el sentido cristiano de la actividad universitaria: «En la Universidad, afirma el Gran Canciller, todos los saberes confluyen en un servicio comprometido y desinteresado de la persona y, por tanto, de la sociedad. La luz de la Revelación, enteramente aceptada mediante la fe, no elimina ni disminuye la legítima autonomía de cada una de las ciencias; les confiere, por el contrario, algo que no alcanzan por sí solas: la capacidad de servir acabadamente, en su más hondo sentido, a la plenitud de la humanidad».

Los horizontes del trabajo universitario se abren, se renuevan, nos incitan al libre compromiso con la verdad, el bien y la belleza. Para avanzar hacia ellos, necesitamos y agradecemos la valiosa ayuda que nos prestan las Autoridades de esta tierra navarra que «tanto amó y ama el Fundador de esta Universidad, (...) que tanto amo yo», como recordaba el Gran Canciller en su homilía. Notamos el aliento de la Asociación de Amigos, de los Graduados de la Universidad de Navarra, de las administraciones públicas e instituciones privadas, todos los cuales hacen posible con su apoyo el empeño ilusionado de la investigación y la enseñanza.

Al terminar este Acto de Apertura, comenzamos el nuevo Curso Académico. Iniciamos la empresa, siempre nueva, de saber más.





# INDICE

	<i>Página</i>
MEMORIA DEL CURSO 1990-91, LEIDA POR EL SECRETARIO GENERAL DR. D. JAIME NUBIOLA .....	5
DATOS GENERALES DEL CURSO 1990-91 .....	8
— Estudios ordinarios .....	8
— Graduados .....	11
— Estudios de postgrado .....	11
— Grado de Master .....	11
— Doctores .....	12
— Diplomas de postgrado .....	12
ASISTENCIA UNIVERSITARIA	
— Derechos de inscripción .....	13
— Crédito educativo y fraccionamiento del pago de la matrícula .....	14
— Ayudas establecidas en colaboración con la Asociación de Amigos de la Universidad de Navarra .....	14
— Ayudas para alumnos procedentes de países en vías de desarrollo .....	14
— Colaboración universitaria y bolsa de trabajo .....	14
— Ayudas de instituciones públicas y privadas .....	15
— Becas y ayudas concedidas .....	15
— Procedencia social del alumnado .....	16
DESARROLLO UNIVERSITARIO	
— Nuevas enseñanzas .....	18
— Estudios de doctorado .....	19
— Creación de Departamentos .....	19
— Desarrollo normativo .....	20
— Obras e instalaciones .....	20
— Servicio de Jardinería .....	21
— Desarrollo informático .....	22
— Bibliotecas .....	23
— Publicaciones .....	24
CLINICA UNIVERSITARIA	
— Avances clínicos .....	26
— Adquisiciones de material y nuevas instalaciones .....	28
INVESTIGACION Y DESARROLLO	
— Infraestructura de investigación .....	29
— Proyectos de investigación .....	30
— Transferencia de tecnología .....	31
— Becas para investigadores .....	32
— Otras ayudas a la investigación .....	33
COLABORACIONES SOCIALES	
— Asociación de Amigos de la Universidad de Navarra .....	33
— Fundación Empresa-Universidad de Navarra .....	34
— Otras colaboraciones .....	34
— Donaciones .....	35

<b>COOPERACION UNIVERSITARIA</b>	
— Servicio de Relaciones Internacionales .....	37
— Convenios internacionales .....	37
— Programas de intercambio docente y estudiantil .....	38
— Cooperación internacional en investigación y desarrollo .....	40
— Otras colaboraciones en investigación .....	41
— Visitantes .....	41
— Conferencias y cursos impartidos por profesores en otros centros docentes .....	42
<b>ACTIVIDADES CIENTIFICAS</b>	
— Congresos y reuniones científicas .....	44
— Participación en congresos .....	45
• Facultad de Derecho .....	45
• Facultad de Medicina y Clínica Universitaria .....	46
• Facultad de Filosofía y Letras .....	49
• Facultad de Ciencias de la Información .....	51
• Facultad de Derecho Canónico .....	51
• Facultad de Ciencias .....	52
• Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales .....	53
• Facultad de Farmacia .....	53
• Escuela Técnica Superior de Arquitectura .....	54
• Facultad de Teología .....	55
• Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales .....	56
• Facultad eclesiástica de Filosofía .....	56
• Escuela Universitaria de Enfermería .....	56
• Instituto de Estudios Superiores de la Empresa (IESE) .....	57
<b>ESPECIALIZACION Y FORMACION PERMANENTE</b>	
— Instituto de Estudios Superiores de la Empresa (IESE) .....	58
— Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) .....	58
— Otros Centros de la Universidad .....	59
• Facultad de Derecho .....	59
• Facultad de Medicina y Clínica Universitaria .....	59
• Facultad de Filosofía y Letras .....	60
• Seminario Permanente Empresa y Humanismo .....	60
• Facultad de Ciencias de la Información .....	60
• Facultad de Derecho Canónico .....	60
• Facultad de Ciencias .....	60
• Facultad de Farmacia .....	61
• Escuela Técnica Superior de Arquitectura .....	61
• Facultad de Teología .....	61
• Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales .....	61
• Escuela Universitaria de Enfermería .....	61
• Instituto de Idiomas .....	61
• Instituto de Lengua y Cultura Españolas .....	62
• Escuela de Bibliotecarias .....	62
• Instituto de Ciencias para la Familia .....	62
• Centro de Investigación en Farmacobiología Aplicada (CIFA) .....	62
• Centro de Tecnología Informática .....	62
• Centro de Documentación Europea .....	62
<b>OTRAS ACTIVIDADES</b>	
— Actividades culturales .....	63
— Teatro universitario .....	67
— Actividades musicales .....	67
— Actividades deportivas .....	68
— Orientación profesional .....	70

— Capellanía .....	70
— Colegios Mayores y Residencias universitarias .....	71
— Celebración de la Navidad .....	72
— Actividades de verano .....	72
OTROS ACONTECIMIENTOS DE RELIEVE .....	
— Conmemoraciones .....	73
— Fallecimientos .....	73
DISTINCIONES .....	
— Medalla de Oro de la Universidad .....	74
— Medalla de Plata de la Universidad .....	74
— Homenajes .....	75
— Promoción del profesorado .....	75
— Concursos .....	78
— Distinciones y premios .....	78
— Premios Extraordinarios del curso 1989-90 .....	81
NOMBRAMIENTOS Y RELEVOS .....	
— Organos de gobierno .....	82
— Incorporación de profesores .....	84
— Incorporación de personal directivo .....	84
— Incorporaciones a la Clínica Universitaria .....	85
— Representación estudiantil .....	85
— Jubilaciones .....	85
CONCLUSION .....	86
ENTREGA DE LA MEDALLA DE ORO DE LA UNIVERSIDAD .....	87
PALABRAS DE AGRADECIMIENTO DEL PROF. DR. D. FRANCISCO PONZ ...	95
PALABRAS PRONUNCIADAS POR EL RECTOR MAGNIFICO DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA DR D. ALEJANDRO LLANO .....	101













DIRECCION DE INFORMACION  
UNIVERSIDAD DE NAVARRA